



## Penerapan metode *Quality Function Deployment* dan analisis SWOT sebagai upaya pengembangan bisnis Coffee Shop Hako Gorontalo

Abdul Rasyid<sup>1✉</sup>, Eduart Wolok<sup>1</sup>, Jessica Gabriani Mamonto<sup>1</sup>

Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo, Indonesia <sup>(1)</sup>

DOI: 10.31004/jutin.v8i1.37650

✉ Corresponding author:  
[abdul.rasyid@ung.ac.id]

| Article Info                                                                                                                               | Abstrak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Kata kunci:</b><br/>Pengembangan bisnis;<br/><i>Quality Function Deployment</i>;<br/>SWOT;<br/>Formulasi strategi.</p>               | <p>HAKO Gorontalo merupakan <i>Coffee Shop</i> yang berada di Kota Gorontalo, seiring dengan bertambahnya <i>coffee shop</i> di Kota Gorontalo HAKO mengalami penurunan pendapatan yang signifikan disebabkan oleh persaingan bisnis yang semakin sengit. Untuk menghadapi persaingan yang semakin sengit HAKO Gorontalo perlu melakukan pengembangan bisnis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui atribut – atribut yang diinginkan pelanggan serta dapat memberikan usulan dalam upaya pengembangan bisnis <i>coffee shop</i> HAKO Gorontalo. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode <i>Quality Function Deployment</i> (QFD) dan Analisis SWOT. Berdasarkan hasil dari penelitian ini didapatkan 5 atribut yang dirasa kurang memuaskan dari 24 atribut yang diperoleh berdasarkan keinginan pelanggan. Berdasarkan hasil analisis SWOT diperoleh hasil bahwa <i>coffee shop</i> HAKO berada pada kuadran satu atau kuadran progesif, dengan menggunakan strategi S – O diharapkan bahwa <i>coffee shop</i> HAKO dapat terus mengembangkan bisnisnya. Survey kepuasan pelanggan yang dilakukan secara periodic juga dapat membantu untuk mengetahui harapan dan keinginan pelanggan <i>coffee shop</i> HAKO Gorontalo.</p> |
| <p><b>Keywords:</b><br/><i>Business development</i>;<br/><i>Quality Function Deployment</i>;<br/>SWOT;<br/><i>Strategy formulation</i></p> | <p><b>Abstract</b></p> <p>HAKO Gorontalo is a Coffee Shop located in Gorontalo City. Along with the increase in coffee shops in Gorontalo City, HAKO experienced a significant decline in income due to increasingly fierce business competition. To face increasingly fierce competition, HAKO Gorontalo needs to develop its business. This research aims to find out the attributes that customers want and to provide suggestions in efforts to develop the HAKO Gorontalo coffee shop business. The method used in this research is the Quality Function Deployment (QFD) method and SWOT Analysis. Based on the results of this research, 5 attributes were found that were deemed unsatisfactory out of 24 attributes obtained based on customer desires. Based on the results of the SWOT analysis, the results show that the HAKO coffee</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

shop is in quadrant one or the progressive quadrant. By using the S - O strategy, it is hoped that the HAKO coffee shop can continue to develop its business. Customer satisfaction surveys conducted periodically can also help to find out the hopes and desires of HAKO Gorontalo coffee shop customers.

## 1. PENDAHULUAN

Industri *coffee shop* adalah sektor bisnis yang berfokus pada produksi dan penjualan kopi serta produk kopi terkait. *Coffee shop* adalah tempat yang menyajikan berbagai jenis kopi, kopi spesial, teh, dan makanan ringan atau camilan tertentu. Bisnis ini mencakup berbagai jenis outlet, dari *coffee shop* independen hingga rantai besar dan eksklusif (Babys & Prabowo, 2022). Sebagian besar *coffee shop* berfokus pada desain interior dan atmosfer untuk menciptakan lingkungan yang menyenangkan dan nyaman bagi pelanggan. Furnitur yang nyaman, dekorasi yang menarik, dan musik yang tepat seringkali menjadi bagian dari strategi.

Kota Gorontalo merupakan ibu kota Provinsi Gorontalo, adalah kota yang sedang berkembang dari segi ekonomi, sosial, dan tata ruang (Olii et al., 2023). Industri kecil seperti UMKM memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Gorontalo. Industri kopi merupakan bagian penting dari kehidupan kota, dan pertumbuhannya yang pesat menyebabkan persaingan yang semakin sengit. HAKO merupakan *Coffee shop* yang berada di Kota Gorontalo, seiring dengan bertambahnya *coffee shop* di Kota Gorontalo HAKO mengalami penurunan pendapatan yang signifikan dari bulan Februari hingga Agustus yaitu sebanyak 41,05% disebabkan oleh persaingan bisnis yang semakin sengit. Untuk mengatasi permasalahan ini *coffee shop* HAKO harus memahami kebutuhan dan preferensi pelanggan untuk mengembangkan bisnisnya dengan sukses di tengah persaingan ini.

Penelitian ini menggunakan metode *Quality Function Deployment* (QFD) dan Analisis SWOT. Penerapan metode *Quality Function Deployment* (QFD) dan analisis SWOT menjadi alat untuk merancang dan mengimplementasikan strategi yang tepat dalam memahami kebutuhan pelanggan, meningkatkan kualitas produk, serta mengidentifikasi dan mengatasi faktor-faktor internal dan eksternal yang dapat mempengaruhi pengembangan bisnis. *Quality Function Deployment* (QFD) merupakan salah satu alat kualitas yang digunakan untuk meningkatkan kepuasan pelanggan dengan menerjemahkan kebutuhan pelanggan ke kebutuhan teknis. Digunakan juga analisis SWOT untuk mengevaluasi kekuatan (*Strengths*), kelemahan (*Weaknesses*), peluang (*Opportunities*), dan ancaman (*Threats*) dari bisnis yang dijalankan.

## 2. METODE

Penelitian ini dilakukan di *coffee shop* HAKO Gorontalo yang terletak di Jalan Pinang Timur I, Pulubala, Kec. Kota Tengah, Kota Gorontalo. Penelitian dan pengolahan data ini dilakukan pada bulan Juli-Oktobre 2024. Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini yaitu penelitian kuantitatif. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode *Quality Function Deployment* (QFD) dan Analisis SWOT. Metode QFD digunakan untuk memungkinkan perusahaan menghubungkan kebutuhan pelanggan dengan elemen-elemen desain dan operasional bisnis (Shofa & Iman, 2020). Adapun analisis SWOT digunakan untuk mengetahui kekuatan internal dan ancaman eksternal untuk pengembangan bisnis (Shofa & Iman, 2020).

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

### 3.1 Uji Validitas

Kuesioner dapat dikatakan valid atau tidak dapat dilihat dari nilai kuesioner korelasi antara taraf signifikan 5% dengan melihat tabel r. melihat tingkat signifikansi 5% derajat kebebasan ( $df$ ) =  $n - 2$  yaitu  $69 - 2 = 67$ , maka nilai  $R_{\text{tabel}}$  untuk sampel 69 dengan taraf signifikan 5% adalah 0.1997.

**Tabel 3.1 Uji Validitas Butir Kinerja**

| Nomor<br>Pertanyaan | Persen correlation | R_Tabel dengan Taraf Signifikan 5% | Keterangan |
|---------------------|--------------------|------------------------------------|------------|
| 1                   | 0,7102             | 0,1997                             | VALID      |
| 2                   | 0,6675             | 0,1997                             | VALID      |
| 3                   | 0,5525             | 0,1997                             | VALID      |

| Nomor<br>Pertanyaan | Persen correlation | R_Tabel dengan Taraf Signifikan 5% | Keterangan |
|---------------------|--------------------|------------------------------------|------------|
| 4                   | 0,5936             | 0,1997                             | VALID      |
| 5                   | 0,6172             | 0,1997                             | VALID      |
| 6                   | 0,6108             | 0,1997                             | VALID      |
| 7                   | 0,7157             | 0,1997                             | VALID      |
| 8                   | 0,7069             | 0,1997                             | VALID      |
| 9                   | 0,5440             | 0,1997                             | VALID      |
| 10                  | 0,7249             | 0,1997                             | VALID      |
| 11                  | 0,7869             | 0,1997                             | VALID      |
| 12                  | 0,7517             | 0,1997                             | VALID      |
| 13                  | 0,8451             | 0,1997                             | VALID      |
| 14                  | 0,6914             | 0,1997                             | VALID      |
| 15                  | 0,7653             | 0,1997                             | VALID      |
| 16                  | 0,7665             | 0,1997                             | VALID      |
| 17                  | 0,8452             | 0,1997                             | VALID      |
| 18                  | 0,6551             | 0,1997                             | VALID      |
| 19                  | 0,8545             | 0,1997                             | VALID      |
| 20                  | 0,7960             | 0,1997                             | VALID      |
| 21                  | 0,7120             | 0,1997                             | VALID      |
| 22                  | 0,7321             | 0,1997                             | VALID      |
| 23                  | 0,7797             | 0,1997                             | VALID      |
| 24                  | 0,7392             | 0,1997                             | VALID      |

**Tabel 3.2 Uji Validitas Butir Harapan**

| Nomor<br>pertanyaan | Persen Correlation | R_Tabel dengan taraf signifikan 5% | Keterangan |
|---------------------|--------------------|------------------------------------|------------|
| 1                   | 0,5669             | 0,1997                             | VALID      |
| 2                   | 0,6823             | 0,1997                             | VALID      |
| 3                   | 0,5864             | 0,1997                             | VALID      |
| 4                   | 0,6735             | 0,1997                             | VALID      |
| 5                   | 0,6528             | 0,1997                             | VALID      |
| 6                   | 0,6758             | 0,1997                             | VALID      |
| 7                   | 0,6784             | 0,1997                             | VALID      |
| 8                   | 0,6352             | 0,1997                             | VALID      |
| 9                   | 0,6981             | 0,1997                             | VALID      |
| 10                  | 0,5687             | 0,1997                             | VALID      |
| 11                  | 0,7503             | 0,1997                             | VALID      |
| 12                  | 0,7205             | 0,1997                             | VALID      |
| 13                  | 0,7673             | 0,1997                             | VALID      |
| 14                  | 0,6990             | 0,1997                             | VALID      |
| 15                  | 0,8036             | 0,1997                             | VALID      |
| 16                  | 0,7792             | 0,1997                             | VALID      |
| 17                  | 0,8047             | 0,1997                             | VALID      |
| 18                  | 0,7581             | 0,1997                             | VALID      |
| 19                  | 0,8416             | 0,1997                             | VALID      |
| 20                  | 0,8161             | 0,1997                             | VALID      |
| 21                  | 0,5530             | 0,1997                             | VALID      |
| 22                  | 0,6787             | 0,1997                             | VALID      |
| 23                  | 0,7734             | 0,1997                             | VALID      |
| 24                  | 0,6590             | 0,1997                             | VALID      |

Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas adalah alat untuk mengukur suatu kuesioner yang mempunyai indikator dari variabel atau konstruk (Slamet & Wahyuningsih, 2022). Kriteria pengujian reliabilitas dilakukan menggunakan teknik *cronbach's alpha* ( $\alpha$ ) dengan menggunakan *microsoft excel* yaitu koefisien reliabilitas *cronbach's alpha* ( $\alpha$ ) harus lebih besar dari R\_tabel untuk dianggap bahwa skala tersebut reliabel (yoel octobe purba, 2021). *Cronbach's alpha* ( $\alpha$ ) dapat diterima  $> 0,6$  semakin tinggi keandalan konsisten internal yaitu apabila nilai *cronbach alpha* ( $\alpha$ ) semakin dekat dengan 1 (Azwar, 2018).

**Tabel 3.3 Uji Reliabilitas Butir Kinerja**

| KRITERIA PENGUJIAN |                      |            |
|--------------------|----------------------|------------|
| NILAI ACUAN        | NILAI CRONBACH ALPHA | KETERANGAN |
| 0,60               | 0,957                | RELIABEL   |

**Tabel 3.4 Uji Reliabilitas Butir Harapan**

| KRITERIA PENGUJIAN |                      |            |
|--------------------|----------------------|------------|
| NILAI ACUAN        | NILAI CRONBACH ALPHA | KETERANGAN |
| 0,6                | 0,955                | RELIABEL   |

### 3.2 Voice Of Customer

Dari hasil wawancara dan observasi di lapangan terhadap pelanggan *coffee shop* HAKO diperoleh 24 atribut yang menjadi kebutuhan pelanggan *coffee shop* HAKO. Berikut merupakan kebutuhan-kebutuhan tersebut:

**Tabel 3.5 Voice Of Customer**

| No | Dimensi               | Atribut                                                                                |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>Tangibles</b>      | Bangunan dan halaman <i>coffee shop</i> bersih dan nyaman                              |
| 2  |                       | Pencahayaan <i>coffee shop</i> memadai                                                 |
| 3  |                       | Kelengkapan sarana <i>coffee shop</i> ( <i>wifi</i> , colokan listrik, kursi dan meja) |
| 4  |                       | Area lahan parkir memadai                                                              |
| 5  |                       | Lokasi <i>coffee shop</i> yang strategis                                               |
| 6  |                       | Suasana <i>coffee shop</i> yang nyaman                                                 |
| 7  | <b>Reliability</b>    | <i>Coffee shop</i> memiliki ciri khas yang berbeda dari <i>coffee shop</i> lain        |
| 8  |                       | Penyajian pesanan tanpa menunggu waktu lama                                            |
| 9  |                       | Kemudahan dalam mencari informasi <i>coffee shop</i> melalui media sosial              |
| 10 |                       | Sistem pemesanan dan pembayaran yang memudahkan pelanggan                              |
| 11 | <b>Responsiveness</b> | Kursi dan meja yang nyaman untuk digunakan pelanggan                                   |
| 12 |                       | Pemberian informasi yang jelas kepada pelanggan                                        |
| 13 |                       | Terdapat makanan berat yang sesuai selera pelanggan                                    |
| 14 |                       | Tukang parkir yang sigap membantu                                                      |
| 15 | <b>Assurance</b>      | Tersedia berbagai jenis minuman olahan selain kopi                                     |
| 16 |                       | Tersedia berbagai jenis minuman olahan kopi                                            |
| 17 |                       | Menu yang ditampilkan sangat bervariasi                                                |
| 18 |                       | Beans kopi yang digunakan sesuai dengan selera pelanggan                               |
| 19 | <b>Emphaty</b>        | Tersedia jenis beans yang bisa dipilih oleh pelanggan ( arabica, robusta, mix)         |
| 20 |                       | Ada banyak pilihan cemilan untuk pelanggan                                             |
| 21 |                       | Toilet yang digunakan bersih                                                           |
| 22 | <b>Emphaty</b>        | Keramah-tamahan pegawai                                                                |
| 23 |                       | Kemudahan dalam penyampaian keluhan dan saran                                          |
| 24 |                       | Pegawai adil dalam memberikan pelayanan                                                |

Sumber: Olah Data, 2024

### 3.4 Importance Rating

Importance rating adalah nilai yang diberikan untuk mengindikasikan seberapa penting suatu atribut bagi pelanggan. Nilai ini biasanya diperoleh melalui survei atau kuesioner yang disebarkan kepada pelanggan, di mana mereka diminta untuk menilai setiap atribut berdasarkan tingkat kepentingannya. Hasil dari kuesioner ini kemudian digunakan untuk menentukan prioritas dalam pengembangan bisnis (Simanjorang & Arista, 2020).

**Tabel 3.6 Importance Rating**

| No | Butir Pertanyaan                                                                       | Importance Rating |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | Bangunan dan halaman <i>coffee shop</i> bersih dan nyaman                              | 4,71              |
| 2  | Pencahayaan <i>coffee shop</i> memadai                                                 | 4,58              |
| 3  | Kelengkapan sarana <i>coffee shop</i> ( <i>wifi</i> , colokan listrik, kursi dan meja) | 4,59              |
| 4  | Area lahan parkir memadai                                                              | 4,54              |
| 5  | Lokasi <i>coffee shop</i> yang strategis                                               | 4,58              |
| 6  | Suasana <i>coffee shop</i> yang nyaman                                                 | 4,68              |
| 7  | <i>Coffee shop</i> memiliki ciri khas yang berbeda dari <i>coffee shop</i> lain        | 4,51              |
| 8  | Penyajian pesanan tanpa menunggu waktu lama                                            | 4,55              |
| 9  | Kemudahan dalam mencari informasi <i>coffee shop</i> melalui media sosial              | 4,71              |
| 10 | Sistem pemesanan dan pembayaran yang memudahkan pelanggan                              | 4,77              |
| 11 | Kursi dan meja yang nyaman untuk digunakan pelanggan                                   | 4,64              |
| 12 | Pemberian informasi yang jelas kepada pelanggan                                        | 4,67              |
| 13 | Terdapat makanan berat yang sesuai selera pelanggan                                    | 4,48              |
| 14 | Tukang parkir yang sigap membantu                                                      | 4,38              |
| 15 | Tersedia berbagai jenis minuman olahan selain kopi                                     | 4,62              |
| 16 | Tersedia berbagai jenis minuman olahan kopi                                            | 4,58              |
| 17 | Menu yang ditampilkan sangat bervariasi                                                | 4,58              |
| 18 | Beans kopi yang digunakan sesuai dengan selera pelanggan                               | 4,43              |
| 19 | Tersedia jenis beans yang bisa dipilih oleh pelanggan ( arabica, robusta, mix)         | 4,49              |
| 20 | Ada banyak pilihan cemilan untuk pelanggan                                             | 4,55              |
| 21 | Toilet yang digunakan bersih                                                           | 4,64              |
| 22 | Keramah-tamahan pegawai                                                                | 4,77              |
| 23 | Kemudahan dalam penyampaian keluhan dan saran                                          | 4,59              |
| 24 | Pegawai adil dalam memberikan pelayanan                                                | 4,67              |

Sumber: Olah Data, 2024

### 3.5 Technical Requirement

*Technical Requirement* merupakan penerjemahan kebutuhan pelanggan ke kebutuhan teknis (*Technical Requirement*).

**Tabel 3.6 Technical Requirement**

| No | Voicem Of Costumer                                                                     | Technical Requirement                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1  | Bangunan dan halaman <i>coffee shop</i> bersih dan nyaman                              | perawatan dan pemeliharaan bangunan serta halaman <i>coffee shop</i> |
| 2  | Pencahayaan <i>coffee shop</i> memadai                                                 | penempatan lampu yang tepat                                          |
| 3  | Kelengkapan sarana <i>coffee shop</i> ( <i>wifi</i> , colokan listrik, kursi dan meja) | pengadaan kelengkapan fasilitas penunjang <i>coffee shop</i>         |
| 4  | Area lahan parkir memadai                                                              | area lahan parkir diperluas                                          |
| 5  | Lokasi <i>coffee shop</i> yang strategis                                               | akses jalan mudah ke <i>coffee shop</i>                              |
| 6  | Suasana <i>coffee shop</i> yang nyaman                                                 | jenis meja dan tempat duduk                                          |
| 7  | <i>Coffee shop</i> memiliki ciri khas yang berbeda dari <i>coffee shop</i> lain        | menciptakan ciri khas <i>coffee shop</i> HAKO                        |
| 8  | Penyajian pesanan tanpa menunggu waktu lama                                            | Jumlah karyawan                                                      |

| No | Voicem Of Costumer                                                             | Technical Requirement                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 9  | Kemudahan dalam mencari informasi <i>coffee shop</i> melalui media sosial      | pelatihan sistem informasi media sosial dan servis pada karyawan     |
| 10 | Sistem pemesanan dan pembayaran yang memudahkan pelanggan                      | penyediaan layanan pembayaran tunai dan non tunai                    |
| 11 | Kursi dan meja yang nyaman untuk digunakan pelanggan                           | jenis meja dan tempat duduk                                          |
| 12 | Pemberian informasi yang jelas kepada pelanggan                                | pelatihan sistem informasi media sosial dan servis pada karyawan     |
| 13 | Terdapat makanan berat yang sesuai selera pelanggan                            | penambahan pilihan menu                                              |
| 14 | Tukang parkir yang sigap membantu                                              | jumlah operator pada tempat parkir                                   |
| 15 | Tersedia berbagai jenis minuman olahan selain kopi                             | jenis minuman olahan selain kopi                                     |
| 16 | Tersedia berbagai jenis minuman olahan kopi                                    | jenis minuman berbahan dasar kopi                                    |
| 17 | Menu yang ditampilkan sangat bervariasi                                        | penambahan pilihan menu                                              |
| 18 | Beans kopi yang digunakan sesuai dengan selera pelanggan                       | menyediakan beans kopi                                               |
| 19 | Tersedia jenis beans yang bisa dipilih oleh pelanggan ( arabica, robusta, mix) | menyediakan beans kopi                                               |
| 20 | Ada banyak pilihan cemilan untuk pelanggan                                     | penambahan pilihan menu                                              |
| 21 | Toilet yang digunakan bersih                                                   | perawatan dan pemeliharaan bangunan serta halaman <i>coffee shop</i> |
| 22 | Keramah-tamahan pegawai                                                        | sikap ramah                                                          |
| 23 | Kemudahan dalam penyampaian keluhan dan saran                                  | tersedianya sarana penyampaian keluhan dan saran pelanggan           |
| 24 | Pegawai adil dalam memberikan pelayanan                                        | sikap ramah                                                          |

Sumber: Olah Data, 2024

### 3.6 Kepentingan Absolut dan Kepentingan Relatif

Nilai Kepentingan Absolut adalah ukuran yang menunjukkan seberapa penting suatu atribut teknis bagi pelanggan. Nilai Kepentingan Relatif adalah ukuran yang menunjukkan proporsi kepentingan suatu atribut dibandingkan dengan total kepentingan semua atribut (Anggraeni et al., 2013).

**Tabel 3.7 Nilai kepentingan absolut dan kepentingan relatif**

| No | Kebutuhan Teknis                                                     | Kepentingan |         |
|----|----------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
|    |                                                                      | Absolut     | Relatif |
| 1  | perawatan dan pemeliharaan bangunan serta halaman <i>coffee shop</i> | 28,04       | 9,25    |
| 2  | penempatan lampu yang tepat                                          | 13,74       | 4,53    |
| 3  | pengadaan kelengkapan fasilitas penunjang <i>coffee shop</i>         | 13,78       | 4,54    |
| 4  | area lahan parkir diperluas                                          | 13,61       | 4,49    |
| 5  | akses jalan mudah ke <i>coffee shop</i>                              | 13,74       | 4,53    |
| 6  | jenis meja dan tempat duduk                                          | 27,96       | 9,22    |
| 7  | menciptakan ciri khas <i>coffee shop</i> HAKO                        | 13,52       | 4,46    |
| 8  | Jumlah karyawan                                                      | 13,65       | 4,50    |
| 9  | pelatihan sistem informasi media sosial dan servis pada karyawan     | 41,91       | 13,82   |
| 10 | penyediaan layanan pembayaran tunai dan non tunai                    | 14,30       | 4,72    |
| 11 | penambahan pilihan menu                                              | 40,83       | 13,46   |
| 12 | jumlah operator pada tempat parkir                                   | 13,13       | 4,33    |
| 13 | menyediakan beans kopi                                               | 26,78       | 8,83    |
| 14 | sikap ramah                                                          | 28,30       | 9,33    |

| No | Kebutuhan Teknis                                                     | Kepentingan |         |
|----|----------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
|    |                                                                      | Absolut     | Relatif |
| 1  | perawatan dan pemeliharaan bangunan serta halaman <i>coffee shop</i> | 28,04       | 9,25    |
| 2  | penempatan lampu yang tepat                                          | 13,74       | 4,53    |
| 3  | pengadaan kelengkapan fasilitas penunjang <i>coffee shop</i>         | 13,78       | 4,54    |
| 4  | area lahan parkir diperluas                                          | 13,61       | 4,49    |
| 5  | akses jalan mudah ke <i>coffee shop</i>                              | 13,74       | 4,53    |
| 6  | jenis meja dan tempat duduk                                          | 27,96       | 9,22    |
| 7  | menciptakan ciri khas <i>coffee shop</i> HAKO                        | 13,52       | 4,46    |
| 8  | Jumlah karyawan                                                      | 13,65       | 4,50    |
| 9  | pelatihan sistem informasi media sosial dan servis pada karyawan     | 41,91       | 13,82   |
| 10 | penyediaan layanan pembayaran tunai dan non tunai                    | 14,30       | 4,72    |
| 11 | penambahan pilihan menu                                              | 40,83       | 13,46   |
| 12 | jumlah operator pada tempat parkir                                   | 13,13       | 4,33    |
| 13 | menyediakan beans kopi                                               | 26,78       | 8,83    |
| 14 | sikap ramah                                                          | 28,30       | 9,33    |

### 3.7 Menentukan *Sales Point* dan *Goal*

*Sales Point* merupakan nilai jual atau nilai lebih yang akan mempengaruhi kompetisi di pasar. Nilai ini menunjukkan seberapa baik atribut produk dapat memenuhi kebutuhan pelanggan dan berpengaruh pada penjualan. Skala nilai *Sales Point* biasanya adalah 1 = Tidak ada *Sales Point* 1,2 = *Sales Point* sedang 1,5 = *Sales Point* kuat (Waluyo & Purwanto, 2019).

*Goal* merupakan target peningkatan yang ingin dicapai berdasarkan kebutuhan pelanggan. Nilai *Goal* digunakan untuk menentukan tingkat perbaikan yang harus dilakukan pada produk. Skala nilai *Goal* biasanya adalah 1 = Sangat tidak setuju 2 = Tidak setuju 3 = Setuju 4 = Sangat setuju (Ronny & Helianty, 2021)

### 3.8 Menentukan Nilai *Improvement Ratio*

*Improvement Ratio* (Rasio Perbaikan) menunjukkan seberapa besar perbaikan atau peningkatan yang diperlukan untuk mencapai tingkat kepuasan pelanggan yang diinginkan (Wicaksono, 2013).

**Tabel 3.8 Nilai *Improvement Ratio***

| No | Butir Pertanyaan                                                                       | important rating | nilai Evaluasi | Goal | Improvement Ratio |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------|-------------------|
| 1  | Bangunan dan halaman <i>coffee shop</i> bersih dan nyaman                              | 4,71             | 4,59           | 4    | 0,87              |
| 2  | Pencahayaan <i>coffee shop</i> memadai                                                 | 4,58             | 4,35           | 4    | 0,92              |
| 3  | Kelengkapan sarana <i>coffee shop</i> ( <i>wifi</i> , colokan listrik, kursi dan meja) | 4,59             | 4,38           | 4    | 0,91              |
| 4  | Area lahan parkir memadai                                                              | 4,54             | 4,23           | 3    | 0,71              |
| 5  | Lokasi <i>coffee shop</i> yang strategis                                               | 4,58             | 4,23           | 3    | 0,71              |
| 6  | Suasana <i>coffee shop</i> yang nyaman                                                 | 4,68             | 4,48           | 4    | 0,89              |
| 7  | <i>Coffee shop</i> memiliki ciri khas yang berbeda dari <i>coffee shop</i> lain        | 4,51             | 4,35           | 4    | 0,92              |
| 8  | Penyajian pesanan tanpa menunggu waktu lama                                            | 4,55             | 4,35           | 4    | 0,92              |
| 9  | Kemudahan dalam mencari informasi <i>coffee shop</i> melalui media sosial              | 4,71             | 4,59           | 4    | 0,87              |

| No | Butir Pertanyaan                                                               | important rating | nilai Evaluasi | Goal | Improvement Ratio |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------|-------------------|
| 10 | Sistem pemesanan dan pembayaran yang memudahkan pelanggan                      | 4,77             | 4,55           | 4    | 0,88              |
| 11 | Kursi dan meja yang nyaman untuk digunakan pelanggan                           | 4,64             | 4,38           | 3    | 0,69              |
| 12 | Pemberian informasi yang jelas kepada pelanggan                                | 4,67             | 4,52           | 4    | 0,88              |
| 13 | Terdapat makanan berat yang sesuai selera pelanggan                            | 4,48             | 4,32           | 4    | 0,93              |
| 14 | Tukang parkir yang sigap membantu                                              | 4,38             | 4,16           | 3    | 0,72              |
| 15 | Tersedia berbagai jenis minuman olahan selain kopi                             | 4,62             | 4,48           | 4    | 0,89              |
| 16 | Tersedia berbagai jenis minuman olahan kopi                                    | 4,58             | 4,46           | 4    | 0,90              |
| 17 | Menu yang ditampilkan sangat bervariasi                                        | 4,58             | 4,45           | 4    | 0,90              |
| 18 | Beans kopi yang digunakan sesuai dengan selera pelanggan                       | 4,43             | 4,38           | 4    | 0,91              |
| 19 | Tersedia jenis beans yang bisa dipilih oleh pelanggan ( arabica, robusta, mix) | 4,49             | 4,38           | 4    | 0,91              |
| 20 | Ada banyak pilihan cemilan untuk pelanggan                                     | 4,55             | 4,39           | 4    | 0,91              |
| 21 | Toilet yang digunakan bersih                                                   | 4,64             | 4,48           | 4    | 0,89              |
| 22 | Keramah-tamahan pegawai                                                        | 4,77             | 4,59           | 4    | 0,87              |
| 23 | Kemudahan dalam penyampaian keluhan dan saran                                  | 4,59             | 4,43           | 3    | 0,68              |
| 24 | Pegawai adil dalam memberikan pelayanan                                        | 4,67             | 4,52           | 4    | 0,88              |

Sumber: Olah Data, 2024

### 3.9 Menentukan Nilai Row Weight

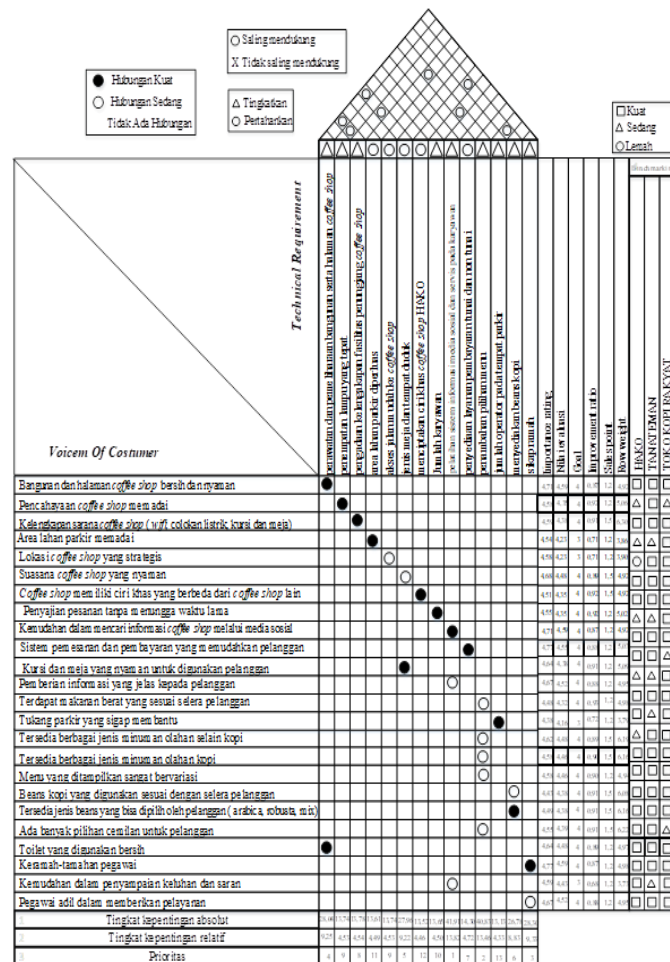
Raw Weight adalah nilai yang menggambarkan tingkat kepentingan secara keseluruhan dari setiap atribut pelanggan yang berdasarkan *importance rating* dan *imrpovement ratio* (Wicaksono, 2013).

**Tabel 3.9 Nilai Row Weight**

| No | Butir Pertanyaan                                                                       | Important Rating | Nilai Evaluasi | Goal | Improvement Ratio | Sales Point | Row Weight |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------|-------------------|-------------|------------|
| 1  | Bangunan dan halaman <i>coffee shop</i> bersih dan nyaman                              | 4,71             | 4,59           | 4    | 0,87              | 1,2         | 4,92       |
| 2  | Pencahayaan <i>coffee shop</i> memadai                                                 | 4,58             | 4,35           | 4    | 0,92              | 1,2         | 5,06       |
| 3  | Kelengkapan sarana <i>coffee shop</i> ( <i>wifi</i> , colokan listrik, kursi dan meja) | 4,59             | 4,38           | 4    | 0,91              | 1,5         | 6,30       |
| 4  | Area lahan parkir memadai                                                              | 4,54             | 4,23           | 3    | 0,71              | 1,2         | 3,86       |
| 5  | Lokasi <i>coffee shop</i> yang strategis                                               | 4,58             | 4,23           | 3    | 0,71              | 1,2         | 3,90       |

| No | Butir Pertanyaan                                                                | Important Rating | Nilai Evaluasi | Goal | Improvement Ratio | Sales Point | Row Weight |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------|-------------------|-------------|------------|
| 6  | Suasana <i>coffee shop</i> yang nyaman                                          | 4,68             | 4,48           | 4    | 0,89              | 1,5         | 6,27       |
| 7  | <i>Coffee shop</i> memiliki ciri khas yang berbeda dari <i>coffee shop</i> lain | 4,51             | 4,35           | 4    | 0,92              | 1,5         | 6,22       |
| 8  | Penyajian pesanan tanpa menunggu waktu lama                                     | 4,55             | 4,35           | 4    | 0,92              | 1,2         | 5,02       |
| 9  | Kemudahan dalam mencari informasi <i>coffee shop</i> melalui media sosial       | 4,71             | 4,59           | 4    | 0,87              | 1,2         | 4,92       |
| 10 | Sistem pemesanan dan pembayaran yang memudahkan pelanggan                       | 4,77             | 4,55           | 4    | 0,88              | 1,2         | 5,03       |
| 11 | Kursi dan meja yang nyaman untuk digunakan pelanggan                            | 4,64             | 4,38           | 3    | 0,69              | 1,2         | 3,81       |
| 12 | Pemberian informasi yang jelas kepada pelanggan                                 | 4,67             | 4,52           | 4    | 0,88              | 1,2         | 4,95       |
| 13 | Terdapat makanan berat yang sesuai selera pelanggan                             | 4,48             | 4,32           | 4    | 0,93              | 1,2         | 4,98       |
| 14 | Tukang parkir yang sigap membantu                                               | 4,38             | 4,16           | 3    | 0,72              | 1,2         | 3,79       |
| 15 | Tersedia berbagai jenis minuman olahan selain kopi                              | 4,62             | 4,48           | 4    | 0,89              | 1,5         | 6,19       |
| 16 | Tersedia berbagai jenis minuman olahan kopi                                     | 4,58             | 4,46           | 4    | 0,90              | 1,5         | 6,16       |
| 17 | Menu yang ditampilkan sangat bervariasi                                         | 4,58             | 4,45           | 4    | 0,90              | 1,2         | 4,94       |
| 18 | Beans kopi yang digunakan sesuai dengan selera pelanggan                        | 4,43             | 4,38           | 4    | 0,91              | 1,5         | 6,08       |
| 19 | Tersedia jenis beans yang bisa dipilih oleh pelanggan ( arabica, robusta, mix)  | 4,49             | 4,38           | 4    | 0,91              | 1,5         | 6,16       |
| 20 | Ada banyak pilihan cemilan untuk pelanggan                                      | 4,55             | 4,39           | 4    | 0,91              | 1,5         | 6,22       |
| 21 | Toilet yang digunakan bersih                                                    | 4,64             | 4,48           | 4    | 0,89              | 1,2         | 4,97       |
| 22 | Keramah-tamahan pegawai                                                         | 4,77             | 4,59           | 4    | 0,87              | 1,2         | 4,98       |
| 23 | Kemudahan dalam penyampaian keluhan dan saran                                   | 4,59             | 4,43           | 3    | 0,68              | 1,2         | 3,73       |
| 24 | Pegawai adil dalam memberikan pelayanan                                         | 4,67             | 4,52           | 4    | 0,88              | 1,2         | 4,95       |

Sumber: Olah Data, 2024

3.10 Matriks *House Of Quality* (HOQ)Gambar 3.1 Matriks *House Of Quality* (HOQ)

## 3.11 Analisis SWOT

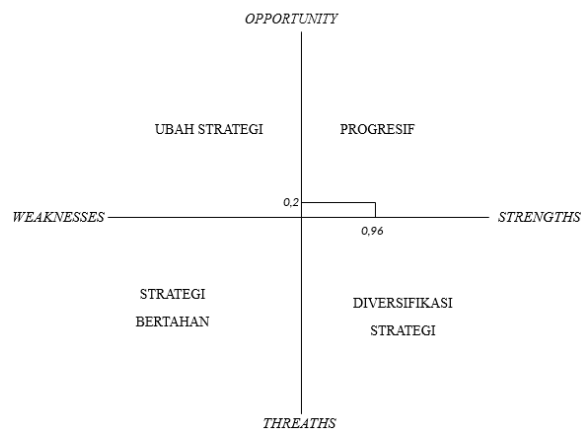
Tabel 3.10 *Internal Strategic Factors Analysis Summary* (IFAS)

| No | Faktor - faktor strategi internal                                                         | bobot | rating | skor |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|
| 1  | Kekuatan ( <i>strengths</i> )                                                             |       |        |      |
|    | a. Kelengkapan sarana <i>coffee shop</i> ( <i>wifi</i> , colokan listrik, kursi dan meja) | 0,12  | 4,6    | 0,56 |
|    | b. Suasana <i>coffee shop</i> yang nyaman                                                 | 0,12  | 4,7    | 0,57 |
|    | c. <i>Coffee shop</i> memiliki ciri khas yang berbeda dari <i>coffee shop</i> lain        | 0,12  | 4,5    | 0,55 |
|    | d. Ada banyak pilihan cemilan untuk pelanggan                                             | 0,12  | 4,6    | 0,55 |
|    | e. Tersedia berbagai jenis minuman olahan selain kopi                                     | 0,12  | 4,6    | 0,56 |
|    |                                                                                           | 0,61  | 20,0   | 2,48 |
| 2  | Kelemahan ( <i>weaknesses</i> )                                                           |       |        |      |
|    | a. Kemudahan dalam penyampaian keluhan dan saran                                          | 0,07  | 4,6    | 0,33 |
|    | b. Tukang parkir yang sigap membantu                                                      | 0,07  | 4,4    | 0,32 |
|    | c. Area lahan parkir memadai                                                              | 0,08  | 4,5    | 0,34 |
|    | d. Lokasi <i>coffee shop</i> yang strategis                                               | 0,08  | 4,6    | 0,35 |
|    | e. Kursi dan meja yang nyaman untuk digunakan pelanggan                                   | 0,08  | 4,7    | 0,30 |
|    |                                                                                           | 0,39  | 20     | 1,52 |

|       |      |    |      |
|-------|------|----|------|
| Total | 1,00 | 40 | 4,00 |
|-------|------|----|------|

**Tabel 3.11 Eksternal Strategic Factors Analysis Summary (EFAS)**

| No | Faktor – faktor Strategi Eksternal                                                       | Bobot | Rating | Skor |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|
| 3  | Peluang ( <i>Opportunity</i> )                                                           |       |        |      |
| a. | Gaya hidup milenial                                                                      | 0,2   | 4      | 0,8  |
| b. | Perkembangan teknologi dan pemanfaatan teknologi                                         | 0,2   | 4      | 0,8  |
| c. | Masih kurangnya <i>coffee shop</i> yang menyajikan beans kopi berkualitas                | 0,1   | 4      | 0,4  |
|    |                                                                                          | 0,5   | 11     | 2,0  |
| No | Faktor – faktor Strategi Eksternal                                                       | Bobot | Rating | Skor |
| 4  | Ancaman ( <i>Threats</i> )                                                               |       |        |      |
| a. | Munculnya berbagai usaha <i>coffee shop</i> yang serupa membuat persaingan semakin ketat |       |        |      |
| b. | persaingan promosi usaha                                                                 | 0,1   | 4      | 0,6  |
| c. | naiknya harga bahan baku                                                                 |       |        |      |
|    |                                                                                          | 0,1   | 3      | 0,4  |
|    |                                                                                          | 0,2   | 4      | 0,8  |
|    |                                                                                          | 0,5   | 11     | 1,8  |
|    | Total                                                                                    | 1     | 22     | 3,7  |

**Gambar 3.2 Diagram Analisis SWOT**

Berdasarkan pada tabel IFAS dan EFAS diperoleh hasil diagram kartesius dimana menunjukkan bahwa *coffee shop* HAKO berada pada kuadran pertama atau kuadran progresif, ini berarti *coffee shop* dapat melakukan perkembangan usahanya dengan menggunakan strategi S – O (*Strengths – Opportunity*).

**Tabel 3.12 Formulasi Strategi**

| IFAS | Kekuatan ( <i>Strengths</i> )                                                          | Kelemahan ( <i>Weaknesses</i> )                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| a.   | Kelengkapan sarana <i>coffee shop</i> ( <i>wifi</i> , colokan listrik, kursi dan meja) | a. Kemudahan dalam penyampaian keluhan dan saran |
| b.   | Suasana <i>coffee shop</i> yang nyaman                                                 | b. Tukang parkir yang sigap membantu             |
| c.   | <i>Coffee shop</i> memiliki ciri khas yang berbeda dari <i>coffee shop</i> lain        | c. Area lahan parkir memadai                     |
| d.   | Ada banyak pilihan cemilan untuk pelanggan                                             | d. Lokasi <i>coffee shop</i> yang strategis      |

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             | e. Tersedia berbagai jenis minuman olahan selain kopi                                                                                                                                        | e. Bangunan dan halaman <i>coffee shop</i> bersih dan nyaman                                                                                                                                             |
| Peluang ( <i>Opportunity</i> )                                                              | Strategi S – O                                                                                                                                                                               | Strategi W – O                                                                                                                                                                                           |
| a. Gaya hidup milenial                                                                      | a. Terus meningkatkan pengadaan sarana penunjang kelengkapan fasilitas <i>coffee shop</i>                                                                                                    | a. Menyediakan sarana penyampaian keluhan dan saran untuk pelanggan                                                                                                                                      |
| b. Perkembangan teknologi dan pemanfaatan teknologi                                         | b. Terus mengembangkan penyesuaian suasana <i>coffee shop</i> dengan perkembangan zaman dan gaya hidup masyarakat.                                                                           | b. Menambah personil tukang parkir                                                                                                                                                                       |
| c. Masih kurangnya <i>coffee shop</i> yang menyajikan beans kopi berkualitas                | c. Mempertahakan kualitas rasa serta bahan baku untuk membangun rasa kepercayaan pelanggan terhadap <i>coffee shop</i>                                                                       | c. Merawat kebersihan bangunan, halaman serta toilet agar pelanggan nyaman                                                                                                                               |
| Ancaman ( <i>Threats</i> )                                                                  | Strategi (S -T)                                                                                                                                                                              | Strategi (W - T)                                                                                                                                                                                         |
| a. Munculnya berbagai usaha <i>coffee shop</i> yang serupa membuat persaingan semakin ketat | a. lebih rajin lagi melakukan promosi dan iklan melalui media cetak dan elektronik                                                                                                           | a. membaca atau mendengarkan keluhan dan saran agar pelanggan dimana hal ini dapat membantu <i>coffee shop</i> menghadapi persaingan yang lebih ketat dengan memenuhi keinginan dan saran dari pelanggan |
| b. persaingan promosi usaha                                                                 | b. memberikan pelayanan servis terbaik kepada pelanggan dimana agar hal ini menjadi promosi dari mulut ke mulut yang tentunya hal ini akan sangat menguntungkan bagi <i>coffee shop</i> HAKO | b. dengan menambah personil tukang parkir <i>coffee shop</i> dapat terus bersaing untuk menciptakan kualitas pelayanan yang optimal.                                                                     |
| c. naiknya harga bahan baku                                                                 |                                                                                                                                                                                              | c. Mengadakan event – event tertentu agar dapat menggaet pelanggan baru lebih banyak lagi serta menciptakan kedekatan serta keramah tamahan antara pelanggan dan karyawan.                               |

Langkah strategi yang perlu dilakukan *Coffee Shop* HAKO Gorontalo sebagai upaya untuk pengembangan bisnis yaitu melalui upaya meningkatkan sarana sarana penunjang kelengkapan fasilitas *coffee shop*, menyesuaikan suasana coffee shop dengan perkembangan zaman dan gaya hidup masyarakat serta mempertahankan kualitas rasa serta bahan baku.

#### 4. KESIMPULAN

1. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh 24 atribut produk yang diinginkan pelanggan *coffee shop* HAKO. Dari 24 atribut tersebut terdapat 5 atribut yang dirasa kurang memuaskan pelanggan atau yang dijadikan prioritas perbaikan *coffee shop* HAKO yaitu atribut “kemudahan dalam penyampaian keluhan dan saran” dengan nilai *row weight* 3,73, atribut “tukang parkir yang sigap membantu” dengan nilai *row weight* 3,79, atribut “area lahan parkir yang memadai” dengan nilai *row weight* 3,86, atribut “lokasi *coffee shop* yang

strategis" dengan nilai *row weight* 3,90 serta atribut "bangunan dan halaman *coffee shop* yang bersih dan nyaman" dengan nilai *row weight* 4,92.

2. Berdasarkan hasil penelitian menggunakan metode QFD terdapat lima atribut yang perlu dilakukan perbaikan terhadap *coffee shop* HAKO. Dari hasil metode QFD dicarikan solusi untuk pengembangan bisnis *coffee shop* HAKO menggunakan Analisis SWOT. Berdasarkan hasil analisis SWOT diperoleh hasil bahwa *coffee shop* HAKO berada pada kuadran satu atau kuadran progesif dengan menggunakan strategi S – O diharapkan bahwa *coffee shop* HAKO dapat terus mengembangkan bisnisnya

## 5. REFERENCES

- Anggraeni, M., Desrianty, A., & Yuniar, Y. (2013). Rancangan Meja Dapur Multifungsi Menggunakan Quality Function Deployment (QFD). *Reka Integra* – ISSN: 2338-5081, 1(2), 159–169. <https://ejurnal.itenas.ac.id/index.php/rekaintegra/article/view/231>
- Azwar, S. (2018). *Reliabilitas dan Validitas*.
- Babys, S. A. M., & Prabowo, R. C. (2022). Strategi Kendali Organisasi Coffee Shop dalam Meningkatkan Kinerja Tim terhadap Pelanggan (Studi Kasus Team Kinerja "Talk Bogor"). *Jurnal Oratio Direcia*, 3(2), 562–576. <https://www.ejurnal.ubk.ac.id/index.php/oratio/article/view/172/128>
- Olii, R. R. P., Sudirman, S., & Halid, R. M. (2023). Analisis Sektor Ekonomi Provinsi Gorontalo Tahun 2017-2022. *Ekuitas: Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 11(2), 249–257. <https://doi.org/10.23887/ekuitas.v11i2.68029>
- Ronny, & Helianty, Y. (2021). Usulan Pengembangan Produk Dengan Menggunakan Analisis Quality Function Deployment (Qfd) Pada Produk Topi Fedora. *Desiminasi FTI*, 1–9.
- Shofa, M. J., & Iman, F. (2020). Pengembangan Produk Spring Steel Menggunakan Kerangka Kerja Quality Function Deployment (QFD). *Performa: Media Ilmiah Teknik Industri*, 19(1), 9–18. <https://doi.org/10.20961/performa.19.1.42164>
- Simanjorang, A. F., & Arista, A. (2020). Perancangan Jig Main Steam Di Pt.Tomoe Valve Batam. *Jurnal Comasie*, 3(3), 57–63.
- Slamet, R., & Wahyuningsih, S. (2022). Validitas Dan Reliabilitas Terhadap Instrumen Kepuasan Ker. *Aliansi: Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 17(2), 51–58. <https://doi.org/10.46975/aliansi.v17i2.428>
- Waluyo, J., & Purwanto, A. (2019). IMPLEMENTASI QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD) UNTUK PENCEGAHAN KEGAGALAN PRODUKSI DRUM MINYAK PELUMAS di PT. X. *Jurnal Teknologi ...*, 9, 71–79. <https://journal.akprind.ac.id/index.php/technoscintia/article/view/1889%0Ahttps://journal.akprind.ac.id/index.php/technoscintia/article/download/1889/1468>
- Wicaksono, A. W. (2013). Penerapan Metode QFD Pada Rencana Pengembangan Sekolah Di SMKN 2 Yogyakarta. *Skipso S1 Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta*, 185.
- yoel octobe purba. (2021). Teknik Uji Instrumen Penelitian Pendidikan. *Widini Bhakti Persada Bandung*, 01(02), 3–26.