



Juni Sasmiharti¹

MANFAAT SOSIAL EKONOMI DARI PENDIDIKAN GRATIS DI MASYARAKAT

Abstrak

Penelitian ini membahas manfaat sosial ekonomi dari pendidikan gratis di masyarakat. Pendidikan gratis merupakan pendekatan yang dapat memiliki dampak signifikan terhadap mobilitas sosial dan kesempatan ekonomi bagi individu dan komunitas yang sebelumnya terbatas oleh keterbatasan ekonomi. Studi literatur mengungkapkan bahwa pendidikan gratis dapat meningkatkan aksesibilitas pendidikan, mengurangi kesenjangan sosial, dan meningkatkan kualifikasi serta keterampilan di masyarakat. Selain itu, pendidikan gratis juga dapat menjadi pendorong mobilitas sosial dan kontribusi pada pertumbuhan ekonomi dengan mendorong kewirausahaan dan mengurangi tingkat pengangguran. Meskipun pendidikan gratis menjanjikan manfaat yang positif, penelitian ini juga menekankan pentingnya meningkatkan kualitas pendidikan dan infrastruktur pendidikan untuk mencapai dampak maksimal. Dengan demikian, investasi dalam pendidikan gratis diharapkan dapat menciptakan fondasi yang lebih kuat bagi pertumbuhan dan kemajuan sosial ekonomi masyarakat.

Kata Kunci: Manfaat Sosial Ekonomi, Pendidikan Gratis, Aksesibilitas Pendidikan

Abstract

This study discusses the socio-economic benefits of free education in society. Free education is an approach that can have a significant impact on social mobility and economic opportunities for individuals and communities that were previously limited by economic constraints. Literature studies reveal that free education can increase educational accessibility, reduce social inequalities, and improve qualifications and skills in society. In addition, free education can also be a driver of social mobility and contribute to economic growth by encouraging entrepreneurship and reducing unemployment rates. Although free education promises positive benefits, this research also emphasizes the importance of improving the quality of education and education infrastructure to achieve maximum impact. Thus, investment in free education is expected to create a stronger foundation for the socio-economic growth and progress of society.

Keywords: Socio-economic benefits, Free education, Accessibility to education

PENDAHULUAN

Pendidikan merupakan salah satu fondasi penting dalam pembangunan suatu negara. Tanpa pendidikan yang baik dan berkualitas, sulit bagi suatu negara untuk mencapai pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan serta kemajuan sosial yang signifikan. Selain itu, pendidikan juga memiliki peran penting dalam menciptakan bangsa yang cakap, beriman, bertaqwa kepada Tuhan, serta memiliki pengetahuan yang baik dan wawasan kebangsaan (Zahara et al., 2021). Pendidikan tidak hanya memberikan manfaat individu untuk meningkatkan kualitas hidupnya, tetapi juga memiliki kontribusi penting bagi perkembangan sosial dan ekonomi masyarakat. Manfaat sosial ekonomi dari pendidikan gratis di masyarakat sangatlah besar. Pemerataan pendidikan adalah salah satu langkah yang harus dilakukan untuk mencapai manfaat sosial ekonomi dari pendidikan gratis di masyarakat. Melalui pemerataan pendidikan, setiap individu, tanpa memandang latar belakang sosial ekonomi, memiliki kesempatan yang sama untuk memperoleh pendidikan berkualitas. Hal ini penting karena pendidikan yang merata dapat mengurangi kesenjangan sosial ekonomi dan memberikan kesempatan bernilai bagi semua individu untuk mencapai potensi

¹ Teknik Industri, Universitas Gunadarma,
 Depok, Jawa Barat Indonesia
 e-mail: jsasmiharti@gmail.com

penyediaan mereka. Dalam konteks ini, pendidikan gratis di masyarakat memiliki manfaat sosial ekonomi yang signifikan. Dalam segi ekonomis, pendidikan gratis di masyarakat dapat menciptakan lapangan kerja baru. Dalam konteks pendidikan gratis, peningkatan aksesibilitas pendidikan memungkinkan individu yang sebelumnya terbatas dalam hal pendidikan dapat memperoleh pengetahuan, keterampilan, dan kualifikasi yang diperlukan untuk memasuki pasar kerja.

Hal ini berarti ada peningkatan dalam sumber daya manusia yang berkualitas, yang pada gilirannya dapat mendorong pertumbuhan ekonomi suatu negara. Selain itu, dengan adanya pendidikan gratis di masyarakat, kesempatan untuk mendapatkan pekerjaan yang lebih baik dan penghasilan yang lebih tinggi juga meningkat. Pendapatan yang lebih tinggi ini dapat meningkatkan daya beli individu, mendorong konsumsi dan investasi yang pada akhirnya akan mendorong pertumbuhan ekonomi secara keseluruhan. Dengan upaya mendidik generasi muda untuk pengembangan pribadi, keluarga, dan ekonomi, pendidikan yang berkualitas dapat menjadi investasi yang signifikan dalam pembangunan ekonomi. Penting untuk memastikan pemerataan pendidikan berkualitas, memperluas kesempatan belajar untuk semua, dan mempromosikan pemerataan pendidikan untuk memastikan bahwa setiap orang memiliki akses ke pendidikan dan kesempatan belajar seumur hidup untuk mencapai pendidikan berkualitas (Ding & You, 2022).

Pendidikan berkualitas dapat memberikan dampak yang signifikan terhadap pembangunan ekonomi karena bertujuan untuk mendidik generasi muda untuk pertumbuhan pribadi, keluarga, dan ekonomi mereka sendiri. Mempromosikan kesetaraan dalam pendidikan diperlukan untuk memastikan akses yang sama terhadap pendidikan berkualitas, memperluas kesempatan belajar bagi semua orang, dan menjamin bahwa semua individu memiliki kesempatan untuk belajar sepanjang hidup mereka untuk mencapai pendidikan yang berkualitas. Selain itu, sektor pendidikan merupakan salah satu kebutuhan pokok masyarakat yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi. Penelitian sebelumnya telah menyimpulkan bahwa sumber daya manusia sangat penting untuk kemajuan ekonomi, terutama dicapai melalui pendidikan.

Selain itu, pendidikan merupakan faktor kunci dalam pertumbuhan ekonomi suatu bangsa. Dalam peningkatan kualitas sumber daya manusia di Indonesia, pemerintah bukanlah sistem yang terpisah dari sektor swasta dan masyarakat, tetapi terkait erat antara pemerintah, masyarakat, dan sektor swasta dalam perannya dalam meningkatkan pemerataan dan kualitas pendidikan (Yi et al., 2017). Selain itu, tenaga kerja terdidik dan terampil telah lama dipandang sebagai faktor penentu penting kesejahteraan ekonomi suatu negara. Pendidikan adalah salah satu investasi terpenting dalam sumber daya manusia yang dapat mengubah individu menjadi sumber daya yang lebih mampu dan produktif. Berinvestasi dalam pendidikan berkualitas dapat menghasilkan pembangunan ekonomi yang signifikan. Investasi di bidang pendidikan dapat meningkatkan daya beli individu, merangsang konsumsi dan investasi, dan pada akhirnya mendorong pertumbuhan ekonomi secara keseluruhan. Selain itu, pendidikan berkontribusi pada pengembangan sumber daya manusia, yang sangat penting untuk pertumbuhan ekonomi.

Selain itu, pendidikan berkontribusi pada pengembangan sumber daya manusia, yang sangat penting untuk pertumbuhan ekonomi. Pendidikan memainkan peran penting dalam mendorong pembangunan ekonomi dan pertumbuhan pribadi, terutama bagi generasi muda. Pendidikan memainkan peran penting dalam mendorong pembangunan ekonomi dan pertumbuhan pribadi, terutama bagi generasi muda. Pendidikan memupuk pengetahuan dan keterampilan yang berfokus pada kegiatan ekonomi dan mempengaruhi pembangunan ekonomi suatu negara dalam banyak hal, berdasarkan perubahan kondisi ekonomi dan sosial (Suingariyev et al., 2020). Pendidikan memupuk pengetahuan dan keterampilan yang berfokus pada kegiatan ekonomi dan mempengaruhi pembangunan ekonomi suatu negara dalam banyak hal, berdasarkan perubahan kondisi ekonomi dan sosial. Di dunia yang berubah dengan cepat saat ini, pentingnya akses ke pendidikan berkualitas tidak dapat dilebih-lebihkan. Pendidikan bukan hanya hak fundamental bagi individu tetapi juga pendorong penting pertumbuhan ekonomi dan pembangunan. Pendidikan merupakan fondasi bagi pertumbuhan dan pembangunan ekonomi.

METODE

Metode penelitian ini menggunakan studi literatur manfaat sosial ekonomi yang telah diamati di masyarakat setelah diberlakukannya program pendidikan gratis. Program pendidikan gratis memiliki dampak yang signifikan dalam meningkatkan kualitas hidup masyarakat secara sosial

ekonomi. Salah satu manfaat sosial ekonomi yang telah diamati adalah peningkatan akses pendidikan bagi semua lapisan masyarakat. Sebelum diberlakukannya program pendidikan gratis, banyak anak-anak yang berasal dari keluarga kurang mampu atau kurang mampu tidak dapat melanjutkan pendidikan mereka karena biaya yang tinggi. Selain itu, program pendidikan gratis juga mempengaruhi pertumbuhan ekonomi secara positif (Widiaty & Nugroho, 2020).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pendidikan merupakan salah satu aspek penting dalam pembangunan sosial dan ekonomi suatu masyarakat. Tidak mungkin melebih-lebihkan nilai pendidikan dalam mendukung pembangunan sosial jangka panjang. Kualitas pendidikan berkaitan langsung dengan kemajuan sosial dan ekonomi suatu negara atau masyarakat. Investasi dalam pendidikan yang berkualitas dapat memiliki dampak positif yang signifikan pada pertumbuhan ekonomi, pengembangan pribadi, dan kualitas hidup individu (Nurfatimah et al., 2022a). Pendidikan yang berkualitas dapat menjadi investasi pembangunan ekonomi yang signifikan karena tujuannya adalah mendidik generasi muda untuk pertumbuhan ekonomi, keluarga, dan pribadi mereka sendiri. Investasi dalam pendidikan gratis di masyarakat dapat memiliki dampak sosial ekonomi yang besar. Melalui pendidikan gratis, semua individu akan memiliki kesempatan yang sama untuk mendapatkan pendidikan berkualitas. Pendidikan gratis di masyarakat dapat memastikan pemerataan pendidikan dan memperluas kesempatan belajar bagi semua orang. Selain itu, pendidikan gratis juga dapat mengurangi kesenjangan sosial dan ekonomi di masyarakat.

Pendidikan Gratis Memberikan Aksesibilitas

Pendidikan gratis adalah suatu konsep di mana pemerintah atau lembaga lain menyediakan akses pendidikan tanpa biaya atau dengan biaya yang sangat terjangkau bagi semua individu, terlepas dari latar belakang ekonomi, ras, agama, atau gender. Konsep pendidikan gratis bertujuan untuk memberikan aksesibilitas dan kesempatan yang sama bagi semua orang untuk mendapatkan pendidikan berkualitas, yang pada gilirannya diharapkan dapat meningkatkan tingkat literasi, keterampilan, dan kualitas hidup masyarakat secara keseluruhan.

Manfaat dari pendidikan gratis dalam hal aksesibilitas adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan Partisipasi
Dengan biaya pendidikan yang dihilangkan atau diminimalisasi, lebih banyak orang akan mampu mengakses pendidikan. Hal ini akan meningkatkan partisipasi dalam pendidikan formal dan non-formal, termasuk pendidikan dasar, menengah, dan tinggi.
2. Mengurangi Kesenjangan Sosial-Ekonomi
Biaya pendidikan seringkali menjadi hambatan bagi keluarga dengan latar belakang ekonomi rendah untuk memperoleh pendidikan yang layak. Dengan memberikan akses gratis, kesenjangan sosial-ekonomi dapat dikurangi, dan individu dari berbagai latar belakang akan memiliki kesempatan yang sama untuk meningkatkan kualitas hidup mereka melalui pendidikan.
3. Mendorong Inklusivitas dan Keanekaragaman
Pendidikan gratis menciptakan lingkungan di mana orang dari berbagai latar belakang dapat bersatu dalam suatu wadah pembelajaran. Ini mendorong inklusivitas dan keanekaragaman, serta menciptakan kesempatan untuk memahami dan menghargai perbedaan budaya, pandangan, dan pengalaman.
4. Meningkatkan Kualitas Tenaga Kerja
Dengan meningkatnya tingkat partisipasi dalam pendidikan, tenaga kerja akan menjadi lebih terampil dan berpendidikan. Hal ini berkontribusi pada peningkatan produktivitas, yang pada gilirannya dapat mendorong pertumbuhan ekonomi.

Namun, penting untuk diingat bahwa memberikan pendidikan gratis juga menimbulkan tantangan finansial bagi pemerintah atau lembaga yang mengimplementasikannya. Sumber daya yang memadai harus dialokasikan untuk memastikan kualitas pendidikan tetap terjaga dan infrastruktur pendidikan memadai. Selain itu, pendidikan gratis saja tidak cukup untuk mencapai kesetaraan pendidikan. Diperlukan dukungan lebih lanjut seperti program beasiswa atau bantuan pendidikan untuk siswa yang mungkin menghadapi kesulitan lain dalam mengakses pendidikan, seperti anak-anak dari keluarga miskin, anak-anak difabel, atau kelompok minoritas. Pendidikan

gratis adalah langkah yang penting menuju aksesibilitas pendidikan yang lebih luas dan kesetaraan peluang pendidikan. Dengan memberikan kesempatan bagi semua orang untuk mengakses pendidikan berkualitas, masyarakat dapat memanfaatkan potensi penuh individu dan menciptakan dunia yang lebih inklusif dan berdaya saing.

Meningkatkan Mobilitas Sosial

Dalam bahasa populer sekarang ini, sering juga dikenal dengan istilah kegiatan pemberdayaan masyarakat. Kegiatan-kegiatan seperti ini berkembang marak di Indonesia belakangan ini karena ternyata kebijakan umum ekonomi yang ada tidak mampu memberikan manfaat bagi kelompok-kelompok masyarakat tertentu. Tujuan dari kegiatan pemberdayaan masyarakat ini adalah untuk menciptakan manfaat sosial dan ekonomi (Yusuf et al., 2021). Kegiatan pemberdayaan masyarakat bertujuan untuk meningkatkan mobilitas sosial, yaitu kemampuan individu untuk bergerak dari satu tingkat sosial ke tingkat sosial yang lebih tinggi. Pendidikan gratis merupakan salah satu bentuk kegiatan pemberdayaan masyarakat yang memiliki manfaat sosial dan ekonomi yang signifikan. Pendidikan gratis memiliki dampak positif terhadap mobilitas sosial di masyarakat.

Pendidikan gratis memungkinkan akses pendidikan yang lebih luas bagi semua lapisan masyarakat, terutama bagi kelompok masyarakat yang kurang mampu secara ekonomi. Selain itu, pendidikan gratis juga dapat meningkatkan kualitas dan kesetaraan pendidikan di masyarakat. Dengan adanya pendidikan gratis, semua individu memiliki kesempatan yang sama untuk mendapatkan pendidikan berkualitas tanpa terhalang oleh faktor ekonomi. Selain itu, pendidikan gratis juga membantu mengurangi kesenjangan sosial dan ekonomi di masyarakat. Melalui pendidikan gratis, individu yang sebelumnya menghadapi keterbatasan akses akan memiliki kesempatan yang lebih luas untuk meningkatkan keterampilan dan pengetahuan mereka. Hal ini memungkinkan mereka untuk mendapatkan pekerjaan yang lebih baik dan memiliki penghasilan yang lebih tinggi, sehingga meningkatkan mobilitas sosial mereka. Pendidikan gratis juga dapat memiliki dampak positif dalam mengurangi tingkat kemiskinan di masyarakat. Dengan adanya akses pendidikan gratis, individu dapat memperoleh keterampilan dan pengetahuan yang diperlukan untuk menciptakan peluang kerja yang lebih baik dan meningkatkan penghasilan mereka. Peningkatan pendapatan individu secara keseluruhan akan membantu mengurangi tingkat kemiskinan di masyarakat.

Meningkatkan Kualitas pendidikan dan Infrastruktur Pendidikan

Meningkatkan kualitas pendidikan dan infrastruktur pendidikan memiliki manfaat sosial ekonomi yang signifikan bagi masyarakat. Tidak dapat disangkal bahwa pendidikan yang berkualitas menjadi kunci dalam membentuk masyarakat yang lebih maju dan berkelanjutan. Dalam konteks sosial ekonomi, pendidikan gratis memberikan kesempatan yang adil bagi semua individu untuk mengakses pendidikan tanpa hambatan finansial (Indrawati, 2021). Lebih dari sekedar pengembangan pribadi, pendidikan yang berkualitas juga memiliki dampak positif dalam meningkatkan kemampuan kerja dan keterampilan individu. Hal ini dapat meningkatkan produktivitas dan daya saing tenaga kerja, yang pada gilirannya akan berdampak pada pertumbuhan ekonomi suatu negara. Selain itu, dengan meningkatkan kualitas dan aksesibilitas infrastruktur pendidikan seperti gedung sekolah, peralatan pembelajaran, dan fasilitas lainnya, masyarakat dapat menikmati lingkungan belajar yang optimal.

Infrastruktur pendidikan yang baik juga menarik minat investasi dari sektor swasta, yang dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi lokal dan menciptakan lapangan kerja. Dengan mengembangkan pendidikan dan infrastruktur pendidikan yang berkualitas, masyarakat dapat merasakan manfaat sosial ekonomi yang jangka panjang, termasuk peningkatan kesejahteraan individu dan keluarga dalam hal pendapatan, lapangan pekerjaan yang lebih baik, peningkatan kemampuan adaptasi dalam menghadapi perubahan ekonomi, dan peningkatan kualitas hidup secara keseluruhan. Dalam upaya meningkatkan kualitas pendidikan dan infrastruktur pendidikan, terdapat manfaat yang signifikan bagi masyarakat.

Dalam upaya meningkatkan kualitas pendidikan dan infrastruktur pendidikan, terdapat manfaat yang signifikan bagi masyarakat. Peningkatan kualitas pendidikan dan infrastruktur pendidikan memiliki potensi untuk menghasilkan manfaat sosial ekonomi yang besar. Salah satu manfaat sosial ekonomi dari pendidikan gratis di masyarakat adalah menciptakan kesempatan

yang lebih adil bagi semua individu untuk mengakses pendidikan tanpa hambatan finansial. Selain itu, pendidikan gratis juga dapat meningkatkan keterampilan kerja dan kemampuan individu dalam menghadapi persaingan pasar tenaga kerja. Pendekatan pendidikan yang memperhatikan kualitas, kesetaraan, dan aksesibilitas dapat menjadi investasi pembangunan sosial jangka panjang yang sangat signifikan (Nurfatimah et al., 2022b). dalam meningkatkan keterampilan dan produktivitas individu serta mendorong pertumbuhan ekonomi secara keseluruhan

Mendorong Kewirausahaan

Pencapaian sosial ekonomi yang berkelanjutan merupakan tujuan utama dalam pembangunan masyarakat. Untuk mencapai tujuan ini, pendidikan gratis di masyarakat memainkan peran yang sangat penting. Pendidikan gratis dapat memberikan akses yang lebih luas kepada individu-individu dari berbagai latar belakang sosial dan ekonomi untuk mendapatkan pendidikan yang berkualitas. Dengan memberikan kesempatan belajar kepada semua orang, pendidikan gratis dapat mendorong kewirausahaan di masyarakat. Kewirausahaan adalah kemampuan untuk berinovasi, membuat dan mengembangkan bisnis yang dapat memberikan manfaat sosial dan ekonomi bagi masyarakat.

Dalam konteks pendidikan, pengembangan keterampilan kewirausahaan dapat membantu individu dalam menciptakan lapangan kerja dan meningkatkan kesejahteraan ekonomi masyarakat secara keseluruhan. Selain itu, pendidikan gratis juga dapat membantu mengurangi tingkat pengangguran di masyarakat dengan mempersiapkan individu untuk menjadi pengusaha yang mandiri dan sukses. Hal ini karena dengan adanya akses pendidikan yang gratis, individu dapat memperoleh pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan untuk memulai dan mengelola usaha mereka sendiri. Selain manfaat ekonomi, pendidikan gratis juga dapat memberikan manfaat sosial yang berkelanjutan. Dengan mendapatkan pendidikan yang berkualitas, individu akan mampu membentuk pemikiran kritis, nilai-nilai moral yang kuat, dan keterampilan sosial yang baik. Hal ini akan membantu menciptakan masyarakat yang lebih sadar akan pentingnya keberagaman, tenggang rasa, dan kerjasama. Pendidikan gratis juga dapat membantu mengurangi kesenjangan sosial ekonomi di masyarakat. Dengan memberikan akses yang sama kepada semua individu, pendidikan gratis dapat menghilangkan kesenjangan dalam kesempatan belajar dan pembelajaran. Hal ini akan membantu menciptakan masyarakat yang lebih adil dan inklusif, di mana setiap individu memiliki kesempatan yang sama untuk maju dan berhasil.

SIMPULAN

Kesimpulan dari manfaat sosial ekonomi dari pendidikan gratis di masyarakat adalah bahwa pendidikan gratis memiliki potensi besar untuk membawa perubahan positif yang signifikan dalam kehidupan masyarakat. Dengan pendidikan gratis, lebih banyak orang dari berbagai lapisan masyarakat memiliki kesempatan untuk mengakses pendidikan formal tanpa biaya. Ini membuka pintu bagi individu yang sebelumnya terhalang oleh keterbatasan ekonomi untuk mendapatkan pendidikan yang lebih baik. Program pendidikan gratis dapat membantu mengurangi kesenjangan sosial di masyarakat. Dengan memberikan akses yang sama ke pendidikan, individu dari latar belakang ekonomi yang berbeda memiliki kesempatan yang lebih merata untuk mencapai kesuksesan dan meningkatkan status sosial mereka. Dengan pendidikan gratis, akan terjadi peningkatan kualifikasi dan keterampilan di masyarakat. Individu yang mendapatkan pendidikan lebih tinggi memiliki peluang lebih besar untuk mendapatkan pekerjaan yang lebih baik dan memiliki keterampilan yang relevan dengan tuntutan pasar kerja. Pendidikan gratis dapat menjadi pendorong mobilitas sosial. Individu dari latar belakang ekonomi rendah yang mendapatkan pendidikan lebih tinggi dapat meningkatkan status sosial mereka dan meningkatkan peluang ekonomi mereka, sehingga mengubah kehidupan mereka dan generasi mendatang. Dengan pendidikan gratis, lebih banyak individu akan memiliki kualifikasi dan keterampilan yang diperlukan untuk berbagai pekerjaan. Hal ini dapat mengurangi tingkat pengangguran karena ada lebih banyak tenaga kerja yang siap untuk masuk ke pasar kerja.

DAFTAR PUSTAKA

Ding, R., & You, Z. (2022). Education Partnership Assistance to Promote the Balanced and Sustainable Development of Higher Education: Lessons from China. *Sustainability*, 14(14), 8366.

- Indrawati, L. (2021). Mengukur Ketercapaian Kualitas Pendidikan Perguruan Tinggi Era Pandemi dan Liyan dalam Perspektif Fenomenologis. *Jurnal Penelitian Pendidikan*, 38(1), 17–23.
- Nurfatimah, S. A., Hasna, S., & Rostika, D. (2022a). Membangun Kualitas Pendidikan di Indonesia dalam Mewujudkan Program Sustainable Development Goals (SDGs). *Jurnal Basicedu*, 6(4), 6145–6154.
- Nurfatimah, S. A., Hasna, S., & Rostika, D. (2022b). Membangun Kualitas Pendidikan di Indonesia dalam Mewujudkan Program Sustainable Development Goals (SDGs). *Jurnal Basicedu*, 6(4), 6145–6154.
- Suingariyev, Z., Kunanbayeva, D., Kunanbayeva, A., & Molchanov, M. (2020). The role of quality education in the mechanism of transparency state authorities. *E3S Web of Conferences*, 159, 09015.
- Widiaty, E., & Nugroho, A. P. (2020). Pertumbuhan ekonomi indonesia perspektif ekonomi islam: peran inflasi, pengeluaran pemerintah, hutang luar negeri dan pembiayaan syariah. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 6(2), 223–238.
- Yi, Y., Kim, E., & Choi, E. (2017). Linkage among school performance, housing prices, and residential mobility. *Sustainability*, 9(6), 1075.
- Yusuf, M., Wahyu, W., Anwar, A., & Alam, S. (2021). Peningkatan Ekonomi Masyarakat Melalui Pembuatan Pola Ruang. *To Maega: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 71–80.
- Zahara, L., Syahidi, K., Fartina, F., Novianti, B. A., & Suriani, S. (2021). Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head Together dan Think Pair Share ditinjau dari Motivasi. *Kappa Journal*, 5(1), 142–148.