
DHARMA ABDI KARYA

JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT

VOLUME 2 NO 2
DESEMBER 2023

darmaabdikarya@plb.ac.id

e-ISSN: 2986-8696

PERANCANGAN WEBSITE DESA SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN PROMOSI POTENSI DESA SAYATI

Roro Santi¹, Abdur Rahmanesa², Mira
Ismirani F³, Ronald Kurniawan⁴,
Mohamad Iqbal Zaelani⁵

Manajemen Informatika, Politeknik LP3I^{1,4,5}
Administrasi Bisnis, Politeknik LP3I²
Akuntansi, Politeknik LP3I³

Article history

Received : diisi oleh editor

Revised : 29 Desember 2023

Accepted : 29 Desember 2023

*Corresponding author

Email : rorosanti@plb.ac.id

ABSTRAK

Website merupakan salah satu media informasi yang dapat menjangkau lingkungan yang lebih luas. Agar potensi desa dapat diketahui oleh masyarakat dunia melalui website, sehingga hal ini juga bisa menjadi peluang untuk meraih pasar yang lebih luas dalam melakukan promosi potensi desa. Baik itu dari sisi ekonomi maupun pariwisata budaya. Kegiatan ini bertujuan untuk melaksanakan pengabdian melalui kegiatan KKN, perancangan website ini juga sebagai upaya untuk melakukan optimalisasi website desa yang sudah ada namun tidak dimanfaatkan dengan optimal. Perancangan dimulai dari awal yaitu membuat prototype website karena website yang sebelumnya sudah tidak bisa diakses. Tentunya kegiatan ini memerlukan waktu dan kerjasama semua pihak desa, baik dari pemerintahan maupun pelaku UKM dan UMKM di desa sayati. Agar hasil yang diperoleh dengan adanya website desa sayati bisa optimal yaitu menjadi salah satu jalan promosi potensi desa ke pihak luar desa.

Kata Kunci : UKM; UMKM; website; promosi; online; desa.

ABSTRACT

A website is an information medium that can reach a wider environment. So that the potential of villages can be known to the world community through websites, so that this can also be an opportunity to reach a wider market in promoting village potential. Both from an economic and cultural tourism perspective. This activity aims to carry out community service through KKN activities, designing this website is also an effort to optimize existing village websites but are not utilized optimally. The design started from the beginning, namely creating a website prototype because the previous website was no longer accessible. Of course, this activity requires time and cooperation from all village parties, both from the government and UKM and UMKM in Sayati village. So that the results obtained by having a Sayati village website can be optimal, namely being a way to promote the village's potential to parties outside the village.

Keywords : UKM; UMKM; website; promote; online; village.

© 2022 Some rights reserved

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Desa Sayati berada di Kecamatan Margahayu, Kabupaten Bandung, Provinsi Jawa Barat. Desa sayati berada di bawah naungan dan pengawasan kantor pemerintahan desa sayati, yang berada di jalan Sukamenak No. 9 Desa Sayati. Berdasarkan kegiatan Kelompok KKN Tematik Politeknik LP3I Bandung Tahun 2023 yang dilaksanakan pada bulan Juli sampai dengan Agustus Tahun 2023, target wilayah Kopo Kota Bandung. Desa sayati menjadi tujuan utama kelompok ini. Kegiatan KKN ini meliputi :

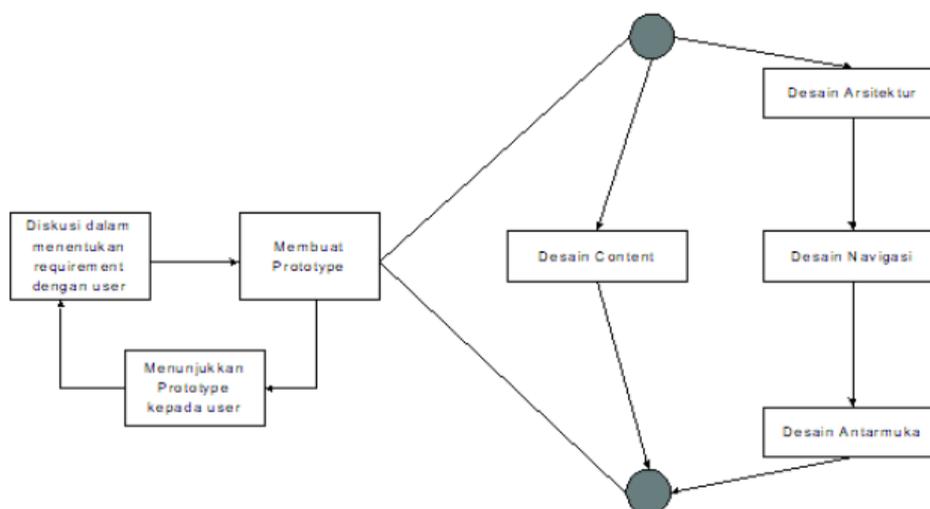
- Pendampingan di kantor pemerintahan desa sayati.
- Pendampingan di UKM / UMKM desa sayati.
- Pendampingan di sekolah desa sayati.

d. Pendampingan di masyarakat desa sayati.

Hal ini dilakukan sebagai upaya untuk melaksanakan kegiatan KKN agar kontribusi mahasiswa dan mahasiswi yang menjadi peserta anggota kelompok dapat langsung tersalurkan dimasyarakat nyata khususnya di desa sayati. Salah satu fokus kegiatan KKN ini adalah membuat website sebagai upaya untuk melakukan optimalisasi potensi desa. Sehingga tujuan dari pendampingan dalam pengabdian ini, yaitu pemberdayaan masyarakat dalam mengangkat potensinya didesa sayati menjadi tersampaikan melalui website yang dibangun oleh desa. Karena website merupakan salah satu media informasi yang dapat menjangkau lingkungan yang lebih luas. Agar potensi desa dapat diketahui oleh masyarakat dunia melalui website, sehingga hal ini juga bisa menjadi peluang untuk meraih pasar yang lebih luas dalam melakukan promosi potensi desa. Baik itu dari sisi ekonomi maupun pariwisata budaya.

Kegiatan ini bertujuan untuk melaksanakan pengabdian melalui kegiatan KKN, perancangan website ini juga sebagai upaya untuk melakukan optimalisasi website desa yang sudah ada namun tidak dimanfaatkan dengan optimal. Perancangan dimulai dari awal yaitu membuat prototype website karena website yang sebelumnya sudah tidak bisa diakses. Tentunya kegiatan ini memerlukan waktu dan kerjasama semua pihak desa, baik dari pemerintahan maupun pelaku UKM dan UMKM di desa sayati. Agar hasil yang diperoleh dengan adanya website desa sayati bisa optimal yaitu menjadi salah satu jalan promosi potensi desa ke pihak luar desa.

Dan untuk membangun suatu aplikasi perangkat lunak berbasis web, secara ideal diperlukan suatu model yang akan dapat dijadikan sebagai acuan kerja yaitu metode prototype (Santi, 2019).

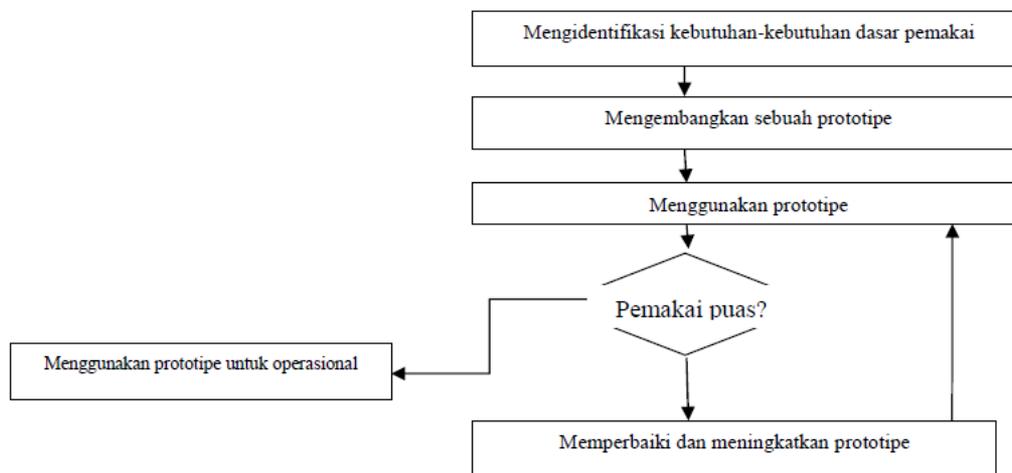


Gambar 1. Model Proses Pembangunan Perangkat Lunak Berbasis Web (Santi, 2019)

Prototyping merupakan suatu pendekatan yang membuat suatu model yang memperlihatkan fitur-fitur suatu produk, layanan atau sistem usulan. Modelnya dikenal dengan sebutan prototipe (Kadir & Terra, 2013). Langkah dalam prototyping adalah seperti berikut :

- Mengidentifikasi kebutuhan-kebutuhan dasar pemakai.
- Mengembangkan sebuah prototipe.
- Menggunakan prototype.
- Memperbaiki dan meningkatkan prototipe.

Proses penyempurnaan prototipe dilakukan terus selama pemakai merasa bahwa sistem masih belum seperti yang diinginkan. Tentu saja, jika hal ini tidak dikelola dengan baik, pengembangan sistem tidak pernah selesai.



Gambar 2. Proses penyempurnaan prototipe (Santi, 2020)

Selain itu juga memerlukan Desain content dan desain navigasi. Desain content, bertujuan agar informasi yang ditampilkan tepat sasaran. Desain arsitektur dan navigasi, bertujuan untuk mengidentifikasi jalan akses terhadap isi web. Agar kita dapat melinkkan dari halaman satu menuju ke halaman yang lain dengan struktur yang menjadikan penggunaan navigasi menjadi lebih fleksibel (Santi, 2019).

Berdasarkan dari latar belakang diatas, berikut ini adalah beberapa masalah yang harus dijawab melalui penelitian ini :

- Bagaimana melakukan optimalisasi desa melalui website.
- Bagaimana implementasi website yang dapat menampilkan potensi desa sayati.
- Bagaimana menyusun website yang dapat menjadi sumber informasi potensi desa sayati.

Tujuan dari penelitian ini adalah :

- Merancang website yang menjadi sumber informasi desa.
- Membangun website desa sayati dengan segala potensinya
- Mengimplementasikan website desa.

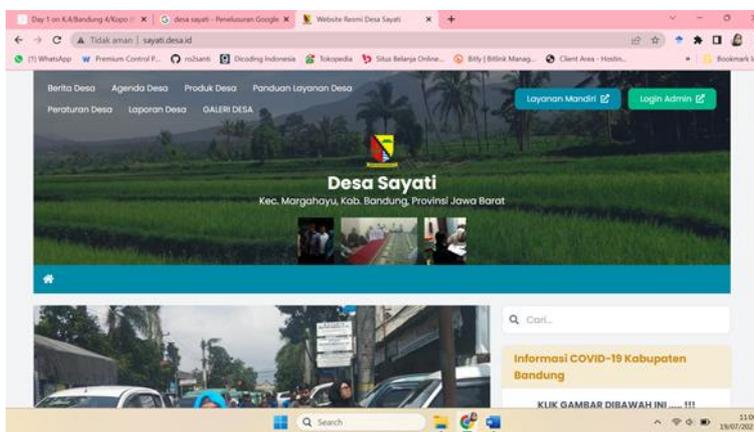
METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan pengabdian adalah sebagai berikut :

- Penelitian dan perancangan dilakukan oleh mahasiswa dan mahasiswi dengan bimbingan Dosen Pendamping Lapangan (DPL).
- Proses pendampingan dilakukan secara berkala dengan jadwal pelaksanaan sesuai pengajuan mahasiswa peserta KKN, didalam laporan kegiatannya melalui forum grup (WA, IG dan Trello).
- Memberikan masukan-masukan terhadap salah satu hasil rancangannya, yaitu website untuk desa sayati. Salah satunya yaitu di dokumentasikan melalui penelitian untuk pengabdian ini.

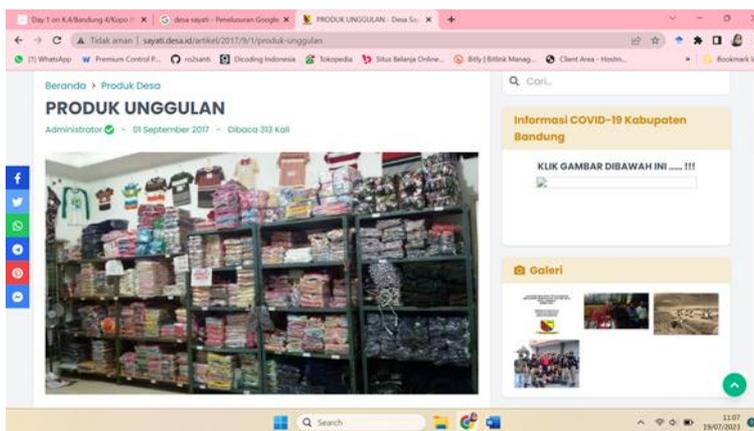
PEMBAHASAN

Website sayati desa sayati sebelumnya sudah ada dengan alamat <http://sayati.desa.id>, namun karena kurangnya sumber daya dikantor pemerintahan desa sayati. Website tersebut sudah tidak bisa diakses dan desa sayati menjadi tidak memiliki website dengan domain khusus sebagai salah satu sumber informasi formal secara online.



Gambar 3. Tampilan Home Website sebelumnya

Gambar 3 adalah halaman utama atau dikenal dengan istilah homepage yang menjadi sorotan tentunya dalam sebuah website. Karena pertama kali pengunjung mengakses website melalui alamat domainnya, halaman yang pertama muncul adalah homepage. Halaman ini menjadi Kesan Pertama. Dan sangat disayangkan domain tidak menggunakan SSL atau https sebagai perlindungan akses ke website, yang dapat menjadi salah satu kesan pertama juga dalam hal keamanan pengunjung mengakses domain website.



Gambar 4. Tampilan Produk Desa Website sebelumnya

Gambar 4 menampilkan informasi tentang produk-produk yang ada di desa sayati. Halaman inilah yang menjadi sumber informasi potensi-potensi yang ada di desa sayati. Namun isi konten, di halaman : Produk Desa ini tidak lengkap. Dan masih ada konten web yang tidak tampil dengan sempurna.

Masukan dan saran untuk kondisi diatas adalah, melakukan pengelolaan konten web dengan melibatkan 2 (dua) unsur penggunaan website (sistem) yang baik, yaitu : pengelolaan yang memberikan informasi lengkap dan rapi (konten) serta pengguna yang puas karena lengkapnya informasi yang ditampilkan. Atau berfokus pada kebutuhan pengguna, yaitu dapat memberikan informasi mengenai potensi desa sayati, seperti : adanya kampung boneka, sepatu, batik dan lain-lain.

Hal ini juga bisa diterapkan pada sekolah dan masyarakat, seperti karang taruna atau perkumpulan lainnya. Yaitu melalui pemberian informasi dari kegiatan-kegiatan yang sedang berlangsung sebagai berita dari aktivitas desa. Sehingga masyarakat menjadi lebih terarah untuk selalu memanfaatkan dan memberdayakan segala macam media atau perangkat teknologi yang disediakan pemerintahan desa ke

arah yang lebih positif dan produktif. Yang dapat meningkatkan peluang melalui informasi dan perkembangan potensi desa dengan teknologi digital.

Website tersebut sebetulnya telah sesuai dengan bagaimana menampilkan informasi didalam sebuah website. Namun, proses pengelolannya saja yang belum optimal. Sehingga website menjadi terbengkalai kurang informasi dan tidak *up to date*.

Berikut ini gamabaran mengenai website (sayati.desa.id sebelumnya) yang seharusnya menjadi sumber informasi penggunanya. Karena di masa depan pengguna website bukan saja pengunjung website yang ingin mendapatkan informasi saja tapi dapat digunakan sebagai sumber informasi berbagai pihak.



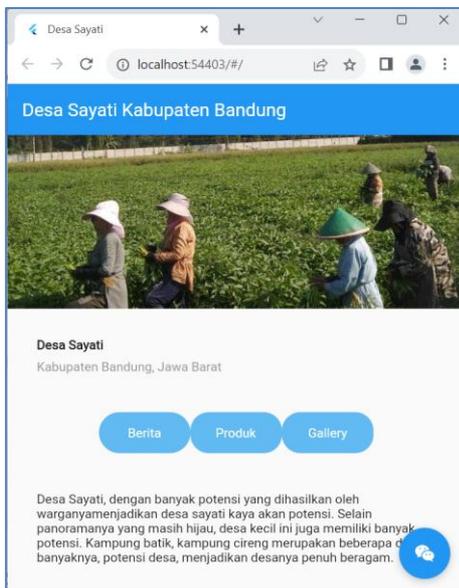
Gambar 3. review isi konten web (hasil presentasi : optimalisasi website desa)



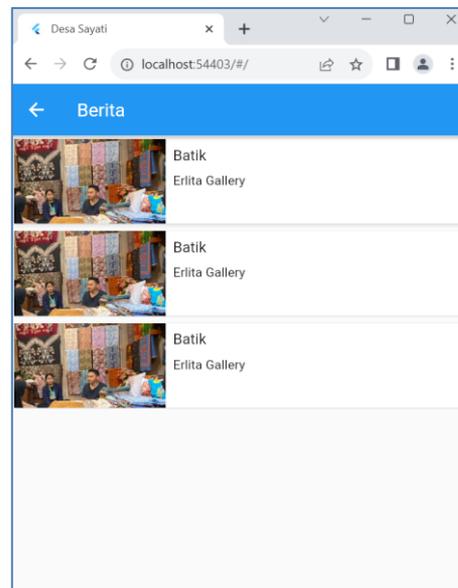
Gambar 4. review (detail) isi konten web (hasil presentasi : optimalisasi website desa)

Proses pembuatan website memang memerlukan waktu dan fokus karena ada target dan hal ini menjadi kendala karena peserta KKN tidak fokus pada pengabdian di kantor pemerintahan desa saja namun terlibat juga di UKM/UMKM, sekolah dan masyarakat sekitarnya.

Berikut ini hasil *running* perancangan website (secara lokal) yang bisa diimplementasikan kembali untuk pemerintahan desa sayati dengan cara bertahap yaitu fokus dulu kepada potensi desa :



Gambar 5. Halaman Utama



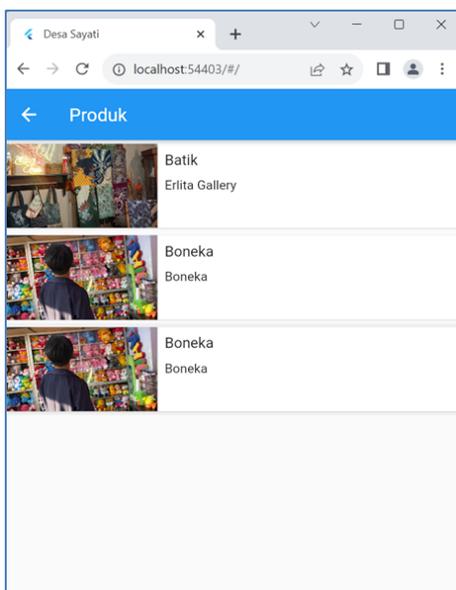
Gambar 6. Halaman Berita

Gambar 5 adalah tampilan Halaman utama (masih sederhana karena isi konten masih dummy : diambil dari sebagian laporan hasil kegiatan KKN)

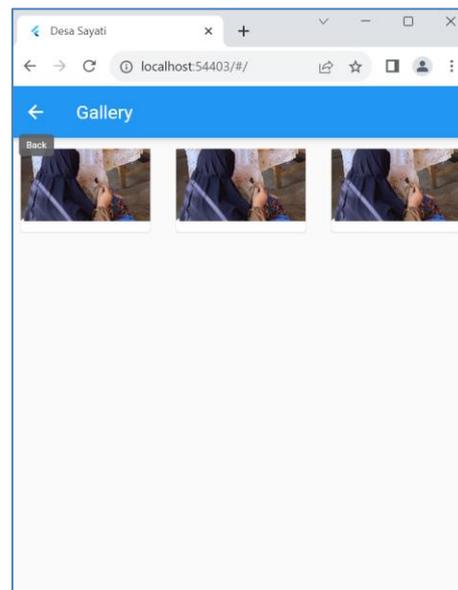
Gambar 6 adalah tampilan Berita : menampilkan kegiatan-kegiatan terkini dari sumber potensi atau nara sumber berita (isi konten masih bersifat dummy – dari sebagian laporan hasil kegiatan KKN).

Gambar 7 adalah tampilan Produk : menampilkan informasi dari sumber potensi atau nara sumber produk-produk desa sayati (isi konten masih bersifat dummy – dari sebagian laporan hasil kegiatan KKN).

Gambar 8 adalah tampilan Gallery : menampilkan informasi dari sumber potensi atau nara sumber foto dari kegiatan-kegiatan yang telah berlangsung di desa sayati (isi konten masih bersifat dummy – dari sebagian laporan hasil kegiatan KKN).



Gambar 7. Produk



Gambar 8. Gallery

KESIMPULAN

Website yang semula menjadi salah satu tujuan dari hasil akhir pelaksanaan KKN tersebut, memang telah dirancang dengan oleh peserta KKN. Namun perancangan juga masih sebatas gambaran layout untuk menunjukkan bagaimana mengangkat potensi desa ke lingkungan luar atau dunia yang lebih luas, melalui website (dunia digital). Website ini dirancang dengan flutter di android studio, yang kedepannya diharapkan dapat menjadi sistem yang lebih luas lagi cangkupannya. Seperti bagaimana website tersebut dapat menjadi penghubung antara pemerintahan desa dengan pelaku UKM/UMKM, dan user dengan UKM/UMKM langsung. Hal ini bisa menjadi catatan penting untuk melanjutkan pengabdian di periode KKN berikutnya. Berdasarkan paparan tersebut diperoleh kesimpulan sebagai berikut : Optimalisasi desa melalui website dapat dilakukan dengan cara pengadaan website itu sendiri dan mengelolanya dengan baik oleh petugas dengan sumber daya keahlian yang sesuai dengan pekerjaannya pengelolaan website sebagai salah satu media informasi desa; Implementasi website yang dapat menampilkan potensi desa sayati, yaitu dengan mengisi konten website secara berkala, rutin dan *up to date*; Menyusun website agar menjadi sumber informasi potensi desa sayati, memerlukan kerjasama langsung pihak pemerintahan desa dengan narasumber (UKM/UMKM, sekolah, organisasi atau perkumpulan masyarakat). Melalui media

DAFTAR PUSTAKA

- Arfiansyah, M.A., (2022), OPTIMALISASI WEBSITE UNTUK MENINGKATKAN PROMOSI DESA WISATA. Al Basirah Jurnal Pengabdian Masyarakat, Volume 2, Nomor 2, November 2022 Hal. 141-149.
- Canva, (2023), Canva - Design, <https://www.canva.com/>, diakses tanggal 17 Agustus 2023, pukul 12:10 WIB.
- Faizin, A., (2022), OPTIMALISASI WEBSITE DESA DALAM EFISIENSI PELAYANAN, POTENSI DESA DAN PENINGKATAN SUPPLY BARANG DI DESA KARANGJATI PASURUAN. Abdimas Sangkabira, Vol. 2, No. 2, Juni 2022.
- Febrita, R.E., (2022), Optimalisasi Web Desa Guna Penyampaian Informasi Perkembangan dan Kegiatan Desa. DINAMISIA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, Vol. 6, No. 3 Juni 2022, Hal. 662-669.
- Kopo, Kelompok KKN Kopo, (2023), Laporan KKN Tematik Politeknik LP3I Bandung, Selesai : 18 Agustus 2023.
- Kadir, A. & Terra, (2013), Pengantar Teknologi Informasi, Yogyakarta: ANDI.
- Prihatiningtyas, S., (2020), Optimalisasi Web Desa Mojokambang sebagai Upaya Mempermudah Akses Informasi Penduduk Desa Mojokambang. JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT BIDANG INFORMATIKA, Vol. 1, No. 1, Desember 2020 Hal. 29- 34.
- Roro, DPL, (2023), Review website sayati.desa.id, Juli 2023, <http://sayati.desa.id>, diakses bulan Juli 2023, pukul 12:15 WIB.
- Santi, R., (2019), SISTEM PELAYANAN APOTIK ONLINE BERBASIS WEB. Tematik Politeknik LP3I Bandung, Vol. 6, No. 2 Desember 2019. <https://jurnal.plb.ac.id/index.php/tematik/article/view/242>
- Santi, R., (2020), PEMBANGUNAN PROTOTYPE APLIKASI MOBILE ANDROID UNTUK Mendukung Sistem Penjualan dan Promosi UMKM Jihaz Toys. Tematik Politeknik LP3I Bandung, Vol. 7, No. 2 Desember 2020. <https://jurnal.plb.ac.id/index.php/tematik/article/view/458>