

LAMPIRAN

1. Transkrip/Penilaian dari tempat magang.



SEVEN INC.
Jl. Raya Janti, Gang Arjuna No. 59, Karangjambe,
Banguntapan, Bantul, Yogyakarta

**TRANSKRIP
PROGRAM MBKM MAGANG MANDIRI
MAGANGJOGJA.COM (SEVEN INC)**

NIM : 215610011
Nama : Kurniawan Erza Maulana
Program Studi : Informatika
Semester : 7
Asal Perguruan Tinggi : Universitas Teknologi Digital Indonesia
Pembimbing Lapangan : Ade Ryan Herdinata
Dosen Pembimbing : Adi Kusjani
Waktu Pelaksanaan : 30 September 2024 sampai 30 Januari 2025

No.	Aspek Penilaian	Nilai (Angka)
1.	Soft skill & Career Development	90
2.	Communication Skill	90
3.	Leadership Skill	90
4.	Inisiatif dan Kreativitas	90
5.	Tanggung Jawab	90
6.	Disiplin	90
7.	Etika dan Sopan Santun	90
8.	Coding (Backend/Frontend)	90
9.	Database	90
10.	Develops	90
Rata-rata		90

Yogyakarta, 31 Januari 2025
Direktur SEVEN INC


Reza Rio Denny Sanjaya, S. Kom

Halaman 1 / 1

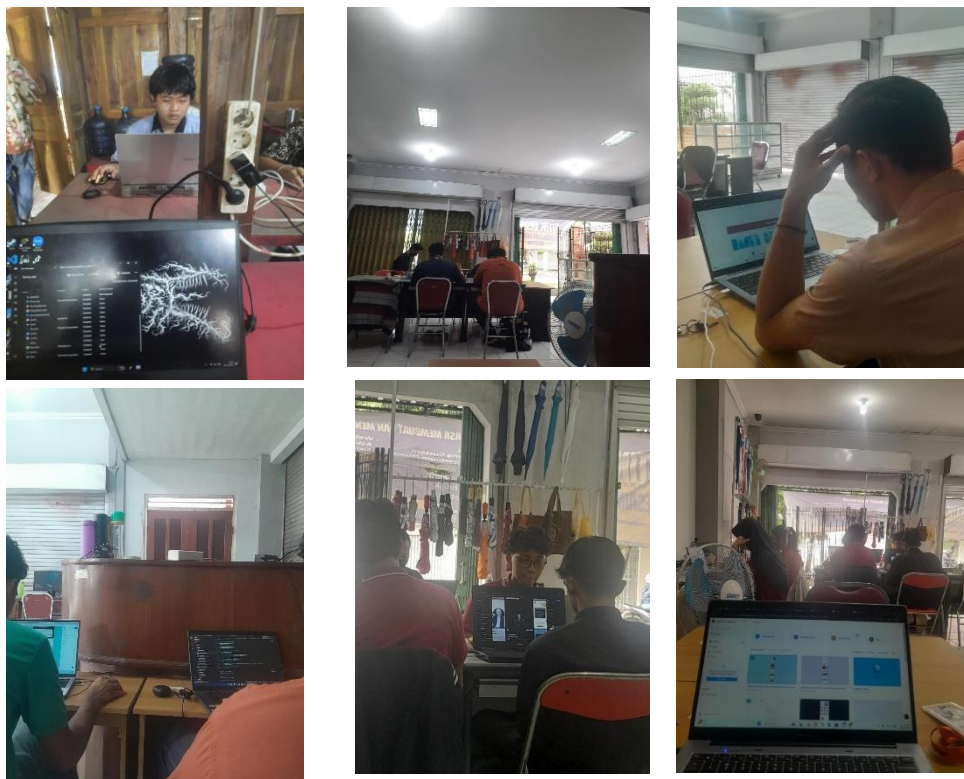
Gambar 4. 19 Transkrip Nilai Magang

2. Sertifikat Magang



Gambar 4. 20 Sertifikat Magang

3. Dokumentasi / Foto Kegiatan



Gambar 4. 21 Dokumentasi Kegiatan Magang

4. Log Activity Kegiatan magang program MBKM



SEVEN INC.

Jl. Raya Janti, Gang Arjuna No. 59, Karangjambe,
Banguntapan, Bantul, Yogyakarta
Kode Pos: 55198 | Telp: 0274-4534571

ACTIVITY LOG MAGANG DI SEVEN INC
KURNIAWAN ERZA MAULANA
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
DEVISI : PROGRAMMER (BACKEND/FRONTEND)

Timestamp	Tanggal Mengisi Activity Log	Daftar Aktivitas Kerjamu Hari Ini :	Tanda Tangan Pembimbing
9/30/2024 16:49:47	30/09/2024	Subscribe, like, comment channel youtube MagangJogja.com dan follow, like, comment Instagram Utama Juragan	
10/1/2024 17:49:36	01/10/2024	1. Membuat akun GitHub dan Figma menggunakan email khusus kerja 2. Menginstall Laravel 11 3. Mempelajari Laravel 11, Git dan GitHub, Tailwind	
10/2/2024 17:00:36	02/10/2024	Melihat tutorial pemahaman MVC pada Laravel dan Sistem Authentikasi login user	
10/3/2024 12:52:05	03/10/2024	Membuat sistem login guna membedakan masing-masing peran (kaprodi,dosen,mahasiswa)	
10/4/2024 12:59:05	04/10/2024	Memahami Sistem autentikasi dengan middleware	
10/5/2024 12:52:05	05/10/2024	Membuat design tampilan login menggunakan Tailwind CSS	
10/7/2024 20:54:41	07/10/2024	Menambahkan fitur lupa password, Menggunakan middleware untuk menambah keamanan.	



SEVEN INC.

Jl. Raya Janti, Gang Arjuna No. 59, Karangjambe,
Banguntapan, Bantul, Yogyakarta
Kode Pos: 55198 | Telp: 0274-4534571

10/8/2024 21:26:25	08/10/2024	Membuat tampilan halaman dashboard kaprodi dan memahami konsep CRUD	
10/9/2024 2:41:49	09/10/2024	membuat tampilan dashboard untuk 3 role (Kaprodi, Dosen, Mahasiswa)	
10/10/2024 12:52:05	10/10/2024	Melakukan Debugging terhadap NPM dan Database	
10/11/2024 20:55:46	11/10/2024	Mencoba implementasi menggunakan Laravel Eloquent untuk manajemen database, seperti create(), find(), update(), dan delete() pada model Dosen dan Kelas. dan Memahami konsep Laravel Gates atau Policies	
10/12/2024 12:52:05	12/10/2024	Melakukan Design dengan figma untuk dashboard 3 role	
10/14/2024 12:54:09	14/10/2024	1. Menyelesaikan Design untuk tampilan 3 dashboard	



SEVEN INC.

Jl. Raya Janti, Gang Arjuna No. 59, Karangjambe,
Banguntapan, Bantul, Yogyakarta
Kode Pos: 55198 | Telp: 0274-4534571

		2. Mengimplementasikan design sidebar secara responsive	
10/15/2024 12:58:35	15/10/2024	Mengimplementasikan Eloquent ORM untuk mengelola data user Memanggil data profile pengguna didalam file blade	
10/16/2024 12:52:05	16/10/2024	Menyelesaikan halaman Kaprodi, dan Dosen	
10/17/2024 12:52:05	17/10/2024	Menerapkan SweetAlert untuk fitur notifikasi antar role	
10/18/2024 12:53:02	18/10/2024	Menyelesaikan latihan project dengan progress 60% sistem akademik berbasis website menggunakan	
10/19/2024 12:55:08	19/10/2024	Menambahkan fitur toogle dan darkmode terhadap tampilan dashboard setiap role	
10/21/2024 20:57:35	21/10/2024	1. Menyelesaikan semua tampilan dashboard menggunakan blade templating 2. Menyelesaikan CRUD untuk dashboard kaprodi dan melanjutkan CRUD untuk dashboard dosen	
10/22/2024 12:52:05	22/10/2024	Melakukan testing program menggunakan artisan tinker	
10/23/2024 21:00:18	23/10/2024	Menangani Error karena Menambahkan, mengubah, atau menghapus relasi antar tabel (foreign key) yang memicu bentrok saat menjalankan migrasi	



SEVEN INC.

Jl. Raya Janti, Gang Arjuna No. 59, Karangjambe,
Banguntapan, Bantul, Yogyakarta
Kode Pos: 55198 | Telp: 0274-4534571

10/24/2024 12:52:05	24/10/2024	Melakukan debugging terhadap route	
10/25/2024 12:52:05	25/10/2024	Melihat tutorial Laravel Repository Pattern Mencoba menerapkan kedalam program	
10/26/2024 12:52:05	26/10/2024	Melakukan Debugging terhadap method di berbagai Controller yang digunakan	
10/29/2024 12:31:59	29/10/2024	Memahami dan melakukan testing terhadap peningkatan kualitas kode Laravel mengenai Laravel Repository Pattern Laravel Service Pattern	
10/30/2024 12:36:25	30/10/2024	Memulai project dengan membuat migration kedalam database serta membuat halaman login dengan autentikasi multi role	
10/31/2024 12:52:05	31/10/2024	Membuat validasi form input pada halaman produk untuk memastikan data yang dimasukkan sesuai dengan ketentuan.	
11/1/2024 12:52:05	01/11/2024	Mengimplementasikan notifikasi berbasis role untuk setiap aksi pengguna yang memengaruhi stok barang.	
11/2/2024 12:52:05	02/11/2024	Menambahkan fitur pencarian dan filter pada halaman manajemen produk untuk memudahkan pencarian barang.	



SEVEN INC.

Jl. Raya Janti, Gang Arjuna No. 59, Karangjambe,
Banguntapan, Bantul, Yogyakarta
Kode Pos: 55198 | Telp: 0274-4534571

11/5/2024 12:52:05	05/11/2024	Melakukan review dan refactor pada kode yang berhubungan dengan laporan transaksi barang masuk dan keluar.	
11/6/2024 12:52:05	06/11/2024	Memperbaiki bug yang ada pada form pengeluaran barang agar transaksi dapat tercatat dengan benar.	
11/7/2024 12:52:05	07/11/2024	Melakukan refactor pada struktur folder dan file untuk memperjelas pemisahan kode antar Controller, Service, dan Repository.	
11/8/2024 12:52:05	08/11/2024	Menambahkan fitur export data produk ke file CSV di halaman manajemen produk. Memperbaiki tampilan dashboard dengan menambahkan grafik stok barang menggunakan chart.js.	
11/9/2024 12:52:05	09/11/2024	Meningkatkan logika pengelolaan stok untuk mendukung transaksi barang masuk dan keluar dengan lebih akurat.	
11/11/2024 12:52:05	11/11/2024	Menambahkan pengaturan stok minimum dan notifikasi jika stok barang mencapai batas minimum.	
11/12/2024 12:52:05	12/11/2024	Menyelesaikan dan melakukan uji coba pada fitur stock opname untuk pengecekan fisik stok barang.	
11/13/2024 12:52:05	13/11/2024	Mengintegrasikan SweetAlert untuk konfirmasi tindakan (misalnya: penghapusan data) di halaman manajemen stok.	



SEVEN INC.

Jl. Raya Janti, Gang Arjuna No. 59, Karangjambe,
Banguntapan, Bantul, Yogyakarta
Kode Pos: 55198 | Telp: 0274-4534571

11/14/2024 12:52:05	14/11/2024	Menambahkan fitur login dengan autentikasi dua faktor untuk meningkatkan keamanan aplikasi.	
11/15/2024 12:52:05	15/11/2024	Mengoptimalkan query Eloquent untuk meningkatkan performa loading data produk pada halaman admin.	
11/16/2024 12:47:33	16/11/2024	- Melakukan pembuatan manipulasi data dengan fitur Eloquent ORM Laravel - Proses pembuatan CRUD data pada halaman admin	
11/18/2024 12:52:05	18/11/2024	Menyelesaikan fitur laporan aktivitas pengguna yang dapat menampilkan riwayat login dan tindakan yang dilakukan.	
11/19/2024 12:52:05	19/11/2024	Mengupdate dokumentasi untuk penambahan fitur baru dalam sistem, seperti laporan transaksi dan stock opname.	
11/20/2024 12:52:05	20/11/2024	Menambahkan fitur pagination pada daftar produk dan transaksi untuk mempercepat loading halaman.	
11/21/2024 12:52:05	21/11/2024	Memperbaiki bug terkait relasi tabel antara produk dan kategori di database.	
11/22/2024 12:52:05	22/11/2024	Mengimplementasikan event listener untuk notifikasi perubahan stok secara real-time	



SEVEN INC.

Jl. Raya Janti, Gang Arjuna No. 59, Karangjambe,
Banguntapan, Bantul, Yogyakarta
Kode Pos: 55198 | Telp: 0274-4534571

11/23/2024 12:52:05	23/11/2024	Melakukan uji coba terhadap pengaturan role dan akses pengguna untuk memastikan keamanan sistem.	
11/25/2024 12:52:05	25/11/2024	Melakukan update pada dokumentasi penggunaan fitur manajemen produk untuk memudahkan pengguna baru.	
11/26/2024 12:52:05	26/11/2024	Menambahkan validasi pada transaksi barang keluar untuk memastikan pengurangan stok tidak melebihi jumlah yang tersedia.	
11/27/2024 12:52:05	27/11/2024	Menerapkan pengaturan hak akses untuk membatasi fitur berdasarkan role, seperti Admin, Manajer Gudang, dan Staff Gudang.	
11/28/2024 12:52:05	28/11/2024	Mengoptimalkan tampilan UI dengan menggunakan Tailwind CSS untuk responsivitas yang lebih baik.	
11/29/2024 12:52:05	29/11/2024	Menyelesaikan pengaturan notifikasi untuk peringatan stok barang yang hampir habis pada dashboard Manajer Gudang.	
11/30/2024 12:52:05	30/11/2024	Menambahkan fitur untuk melihat riwayat transaksi barang masuk dan keluar secara detail di halaman laporan.	
12/2/2024 12:52:05	2/12/2024	Membuat fitur untuk mengimpor data produk dari file CSV untuk mempercepat proses input barang.	



SEVEN INC.

Jl. Raya Janti, Gang Arjuna No. 59, Karangjambe,
Banguntapan, Bantul, Yogyakarta
Kode Pos: 55198 | Telp: 0274-4534571

12/3/2024 12:52:05	3/12/2024	Melakukan testing dan perbaikan pada sistem autentikasi pengguna untuk menangani potensi bug.	
12/4/2024 12:52:05	4/12/2024	Meningkatkan performa aplikasi dengan mengoptimalkan query pada halaman laporan barang dan transaksi.	
12/5/2024 12:52:05	5/12/2024	Menambahkan fitur pencarian pada halaman laporan untuk mempermudah pencarian data berdasarkan kategori atau periode.	
12/6/2024 12:52:05	6/12/2024	Mengintegrasikan metode FIFO dalam pengelolaan stok barang untuk memastikan alur keluar yang benar.	
12/7/2024 12:52:05	7/12/2024	Mengatur pengaturan notifikasi via email untuk Admin mengenai aktivitas transaksi yang perlu perhatian.	
12/9/2024 12:52:05	9/12/2024	Memperbarui dan mengoptimalkan tampilan dashboard dengan menggunakan Flowbite untuk menambah interaktivitas pada UI.	
12/10/2024 12:52:05	10/12/2024	Menambahkan fitur untuk menampilkan laporan transaksi barang per kategori di halaman laporan.	
12/11/2024 12:52:05	11/12/2024	Mengimplementasikan fitur multi-currency untuk mendukung transaksi dengan supplier internasional.	

**SEVEN INC.**

Jl. Raya Janti, Gang Arjuna No. 59, Karangjambe,
Banguntapan, Bantul, Yogyakarta
Kode Pos: 55198 | Telp: 0274-4534571

12/12/2024 12:52:05	12/12/2024	Menguji coba dan memperbaiki pengaturan untuk pengelolaan akses pengguna berdasarkan role yang berbeda.	
12/13/2024 12:52:05	13/12/2024	Menambahkan halaman untuk melihat dan mengedit data supplier, termasuk detail kontak dan alamat.	
12/14/2024 12:55:55	14/12/2024	Menyelesaikan 70% fitur notifikasi untuk setiap role nya	



SEVEN INC.

Jl. Raya Janti, Gang Arjuna No. 59, Karangjambe,
Banguntapan, Bantul, Yogyakarta
Kode Pos: 55198 | Telp: 0274-4534571

12/16/2024 12:52:05	16/12/2024	Izin tidak masuk karena sakit	
12/17/2024 12:52:05	17/12/2024	Izin tidak masuk karena sakit	
12/18/2024 12:52:05	18/12/2024	Menerapkan pengaturan stok minimum dan peringatan untuk stok rendah di setiap kategori produk.	
12/19/2024 12:52:05	19/12/2024	Membuat fitur untuk mencatat transaksi retur barang dalam aplikasi agar lebih lengkap dalam pengelolaan barang.	
12/20/2024 12:52:05	20/12/2024	Menambahkan grafik dan visualisasi data untuk stok barang pada dashboard menggunakan Chart.js.	
12/21/2024 12:52:05	21/12/2024	Menerapkan fitur filter berdasarkan tanggal dan kategori untuk laporan transaksi barang keluar dan masuk.	
12/23/2024 12:52:05	23/12/2024	Menyelesaikan dan menguji pengelolaan data pengguna di halaman admin agar lebih mudah dalam manajemen role.	
12/24/2024 12:52:05	24/12/2024	Mengoptimalkan sistem pengelolaan stok untuk mempercepat proses pencatatan barang masuk dan keluar.	



SEVEN INC.

Jl. Raya Janti, Gang Arjuna No. 59, Karangjambe,
Banguntapan, Bantul, Yogyakarta
Kode Pos: 55198 | Telp: 0274-4534571


12/26/2024 12:52:05	26/12/2024	Memperbaiki bug pada fitur export laporan yang menyebabkan data tidak terformat dengan benar.	
12/27/2024 12:52:05	27/12/2024	Melakukan revisi dan pengujian terhadap flow pengelolaan produk baru yang masuk, memastikan prosesnya lancar dan tanpa error.	
12/28/2024 12:52:05	28/12/2024	Menerapkan peringatan otomatis kepada staff gudang untuk pengecekan rutin stok barang.	
12/30/2024 12:52:05	30/12/2024	Menambahkan fitur untuk menyimpan log perubahan data produk dan transaksi barang.	
1/2/2025 12:52:05	2/01/2025	Mengoptimalkan tampilan laporan agar mudah dipahami dengan menambahkan chart dan visualisasi yang lebih informatif.	
1/3/2025 12:52:05	3/01/2025	Mengimplementasikan fitur pencarian produk yang lebih canggih berdasarkan beberapa kriteria (misalnya: kategori, harga, stok).	
1/4/2025 12:52:05	4/01/2025	Memperbaiki tampilan halaman laporan agar lebih rapi dan mudah digunakan.	
1/6/2025 12:52:05	6/01/2025	Menambahkan fitur untuk mengelola pengembalian barang dan mengurangi stok secara otomatis.	









SEVEN INC.

Jl. Raya Janti, Gang Arjuna No. 59, Karangjambe,
Banguntapan, Bantul, Yogyakarta
Kode Pos: 55198 | Telp: 0274-4534571


1/7/2025 12:52:05	7/01/2025	Menguji ulang notifikasi untuk memastikan bahwa pengingat stok rendah berfungsi dengan baik.	<i>[Signature]</i>
1/8/2025 16:53:49	08/01/2025	mencoba menambahkan fitur baru dalam transaksional dan melihat tutorial dari youtube	<i>[Signature]</i>
1/9/2025 12:52:05	9/01/2025	Memperbaiki sistem input data transaksi agar lebih responsif.	<i>[Signature]</i>
1/10/2025 12:52:05	10/01/2025	Menerapkan optimasi lebih lanjut untuk kecepatan aplikasi dengan meminimalisir query yang tidak efisien.	<i>[Signature]</i>
1/11/2025 12:52:05	11/01/2025	Mengembangkan fitur laporan khusus untuk Admin yang dapat melihat statistik penggunaan sistem oleh semua pengguna.	<i>[Signature]</i>
1/13/2025 16:57:36	13/01/2025	melakukan debugging terhadap tailwindcss.config.js karena npm tidak dapat menemukan file package.json di dalam direktori proyek	<i>[Signature]</i>
1/14/2025 16:53:14	14/01/2025	mencoba mengimplementasikan metode FIFO untuk memastikan barang yang pertama kali masuk ke gudang adalah yang pertama kali keluar untuk dijual atau digunakan.	<i>[Signature]</i>
1/15/2025 12:52:05	15/01/2025	Izin untuk bimbingan ke kampus	<i>[Signature]</i>
1/16/2025 12:52:05	16/01/2025	Menambahkan pengaturan untuk membatasi akses data tertentu pada masing-masing role di dalam aplikasi.	<i>[Signature]</i>



SEVEN INC.
 Jl. Raya Janti, Gang Arjuna No. 59, Karangjambe,
 Banguntapan, Bantul, Yogyakarta
 Kode Pos: 55198 | Telp: 0274-4534571

1/17/2025 12:52:05	17/01/2025	Memperbaiki bug pada proses stock opname yang menyebabkan beberapa item tidak tercatat dengan benar.	
1/18/2025 12:52:05	18/01/2025	Menerapkan pengaturan waktu otomatis pada transaksi barang masuk dan keluar agar lebih efisien.	
1/21/2025 12:52:05	21/01/2025	Izin tidak masuk karena masuk rumah sakit	
1/22/2025 12:52:05	22/01/2025	Izin tidak masuk karena masuk rumah sakit	
1/23/2025 12:52:05	23/01/2025	Izin tidak masuk karena masuk rumah sakit	
1/28/2025 16:49:22	28/01/2025	Melakukan testing program dan memvalidasi program ke mentor	

Yogyakarta, 30 Januari 2025
 Direktur Seven Inc


 Rekario Danny Sanjaya, S.Kom

Gambar 4. 22 Log Activity Magang

5. Ketentuan Pendadaran

<p>PEMBERITAHUAN SEBELUM UJIAN :</p> <p>Jika pengumpulan dokumen Tugas Akhir di perpustakaan melewati batas akhir semester berjalan, maka mahasiswa harus menyelesaikan registrasi dan KRS semester berikutnya.</p>					
<p>KRITERIA KELULUSAN UJIAN TUGAS AKHIR</p>					
<p>1. Lulus dengan memperhatikan catatan ujian tugas akhir, dan atau melakukan perbaikan atau penyempurnaan naskah dan atau produk dalam waktu maksimum dua bulan dari tanggal ujian tugas akhir, yaitu tanggal 24 April 2025</p> <p>Jika dalam waktu yang ditentukan mahasiswa tersebut tidak dapat menyelesaikan, maka mahasiswa yang bersangkutan dianggap tidak lulus ujian.</p> <p>2. Tidak lulus, disarankan oleh Ketua Tim Penguji untuk mempelajari ulang materi, merombak produk/naskah, atau mengganti judul.</p> <p>Ketentuan bagi peserta yang tidak lulus ujian tugas akhir.</p> <p>1) Mahasiswa wajib menempuh ujian tugas akhir ulang</p> <p>2) Kesempatan ujian tugas akhir ulang hanya diberikan dalam rentang waktu maksimum 6 bulan, setelah ujian sidang/pendadaran</p> <p>3) Jika sampai batas waktu maksimum 6 bulan tersebut belum dapat diajukan/diselesaikan, maka calon peserta ujian dinyatakan sebagai mahasiswa peserta Tugas Akhir baru, dengan segala ketentuan yang berlaku bagi peserta baru</p> <p>4) Mahasiswa yang akan menempuh ujian tugas akhir ulang ini diwajibkan membayar biaya ujian sesuai tarif yang ditetapkan.</p>					
					Yogyakarta,
					Memahami dan bersedia
					Mematuhi peraturan di atas,
					Kurniawan Erza Maulana

6. Catatan Pendadaran





YAYASAN PENDIDIKAN WIDYA BAKTI YOGYAKARTA
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

Jl. Raya Janti (Majapahit) No.143, Yogyakarta, 55198, Telp (0274) 486664,
 Website: www.utdi.ac.id , E-mail: info@utdi.ac.id



		Senin, 24 Februari 2025					
Waktu	:	13.00					
Nama	:						
No. Mahasiswa / Prodi	:	215610011 / Sistem Informasi					
	No	Hal yang harus diperbaiki					Pemberi Catatan
	1.	Cek. Tahun Akademik					
	2.	<ul style="list-style-type: none"> - perhatikan template panduan - nomor gambar, tabel selalu dirujuk di naskah - DAD belum sesuai - tambahan rancangan user interface pada BAB III - kesimpulan & saran diperbaiki 					
	3.	- kata : efisien, akurat dihilangkan disemua bagian naskah					
	4.						

7. Keputusan Hasil Uji

		YAYASAN PENDIDIKAN WIDYA BAKTI YOGYAKARTA							
		UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA							
		Jl. Raya Janti (Majapahit) No. 143, Yogyakarta, 55198, Telp. (0271) 486664, Website: www.utdi.ac.id , E-mail: info@utdi.ac.id							
		KEPUTUSAN HASIL UJIAN PENDADARAN							
		Sesuai dengan hasil sidang pendadaran pada tanggal		24 Februari 2025	maka				
Nama Mahasiswa	Kurniawan Erza Maulana								
NIM / Program Studi	215610011 / Sistem Informasi								
Jenjang	dinyatakan	LULUS							
Ketua Penguji	Sumiyatun, S.Kom., M.Cs.								

8. Surat Keterangan Persetujuan Publikasi

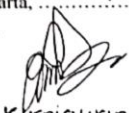
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Kurniawan Erza Maulana
No. Mahasiswa : 215610011
Jurusan : Sistem Informasi
Jenjang : S1
Email : Kurniawan.erza@students.utdi.ac.id
Judul : RANCANG BANGUN SISTEM PENYEDIAAN BARANG
GUDANG DENGAN PENERAPAN METODE FIRST IN FIRST
OUT.

menyerahkan karya ilmiah kepada pihak perpustakaan UTDI dan menyetujui untuk diunggah ke Digital Library/Repository UTDI sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.

Yogyakarta, 27 Februari 2025
Penulis,


Nama Kurniawan Erza maulana
NIM. 215610011