

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN KEUANGAN BERBASIS WEBSITE
UNTUK PENGELOLAAN KEUANGAN PADA
PT RIZQ SANJAYA TEKNOLOGI**

JALUR NON REGULER – MAGANG IT

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi S1 Sistem Informasi



disusun oleh

IQBAL DWI NUR KHOIRUL ANAM

21.12.1959

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2025

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN KEUANGAN BERBASIS WEBSITE
UNTUK PENGELOLAAN KEUANGAN PADA
PT RIZQ SANJAYA TEKNOLOGI**

JALUR NON REGULER – MAGANG IT

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi S1 Sistem Informasi



disusun oleh

IQBAL DWI NUR KHOIRUL ANAM

21.12.1959

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

JALUR NON REGULER – MAGANG IT

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN BERBASIS WEBSITE UNTUK PENGELOLAAN KEUANGAN PADA PT RIZQ SANJAYA TEKNOLOGI

yang disusun dan diajukan oleh

IQBAL DWI NUR KHOIRUL ANAM

21.12.1959

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing
pada tanggal 28 Juli 2025

Dosen Pembimbing,



Bety Wulan Sari, S.Kom., M.Kom
NIK. 190302254

HALAMAN PENGESAHAN

JALUR NON REGULER – MAGANG IT

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN KEUANGAN BERBASIS WEBSITE
UNTUK PENGELOLAAN KEUANGAN PADA
PT RIZQ SANJAYA TEKNOLOGI**

yang disusun dan diajukan oleh

IQBAL DWI NUR KHOIRUL ANAM

21.12.1959

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 28 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Atik Nurmasani, S.Kom., M.Kom
NIK. 190302354



Norhikmah, S.Kom., M.Kom
NIK. 190302245



Bety Wulan Sari, S.Kom., M.Kom
NIK. 190302254



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 28 Juli 2025

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Prof. Dr. Kusrini, M.Kom.
NIK. 190302106

HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : IQBAL DWI NUR KHOIRUL ANAM
NIM : 21.12.1959

Menyatakan bahwa karya dengan judul berikut:

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN BERBASIS WEBSITE UNTUK PENGELOLAAN KEUANGAN PADA PT RIZQ SANJAYA TEKNOLOGI

Dosen Pembimbing : Nama Dosen dan Gelar

1. Karya adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya merupakan gagasan penelitian yang orisinil dan SAYA memiliki **KONTRIBUSI** terhadap karya tersebut.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka atau Referensi pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat **penyimpangan dan ketidakbenaran** dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK** dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 28 Juli 2025

Yang Menyatakan,



IQBAL DWI NUR KHOIRUL ANAM

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan lancar. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.

Selain itu penulis dengan segala kerendahan hati ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah berjasa memberikan dukungan dan bantuan untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, MM. selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta
2. Prof. Dr. Kusrini, M.Kom. selaku Dekan Program Fakultas Ilmu Komputer
3. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi
4. Ibu Bety Wulan Sari, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing yang memberikan arahan, saran, dan motivasi terhadap penulis
5. Kedua orang tua, keluarga besar, dan teman-teman tercinta yang memberikan semangat dan doa kepada penulis

Yogyakarta, 28 Juli 2025

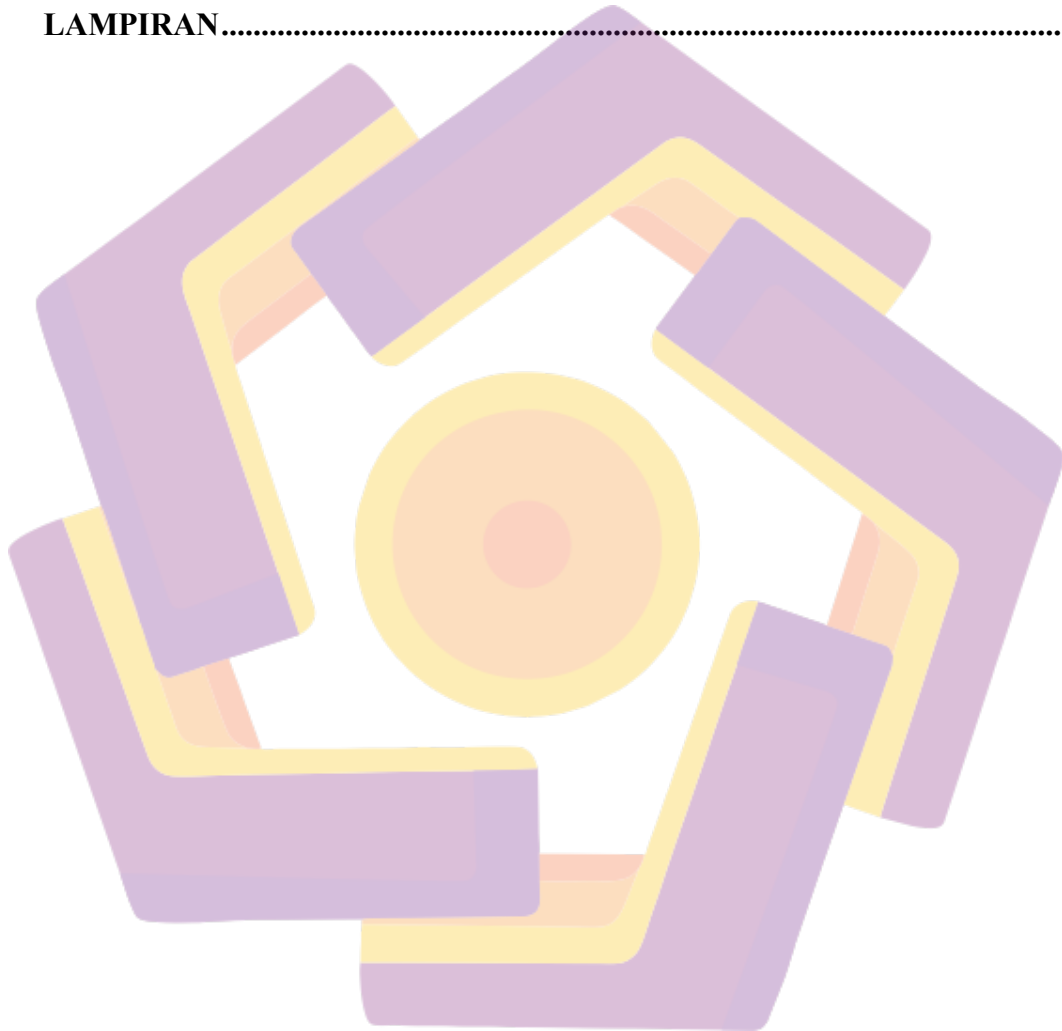


IQBAL DWI NUR KHOIRUL ANAM

DAFTAR ISI

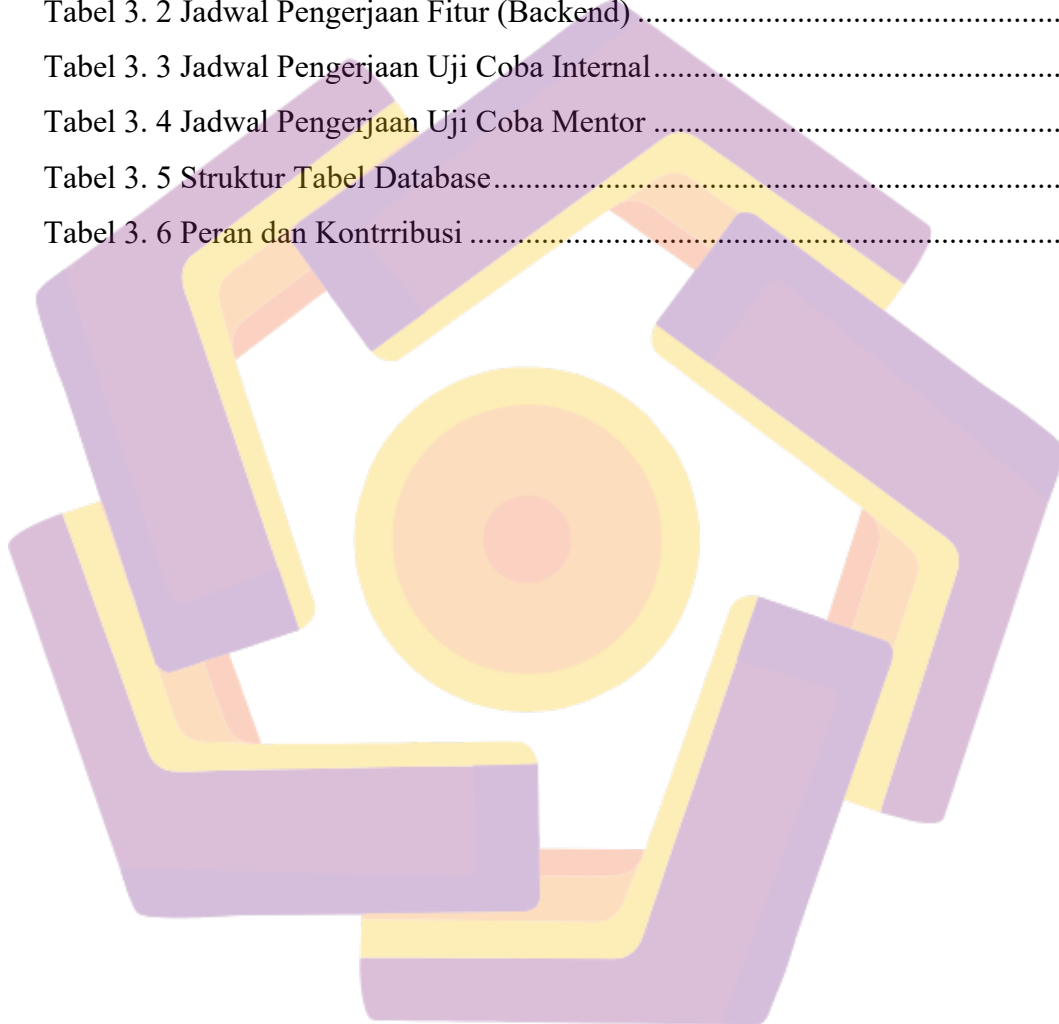
HALAMAN PERSETUJUAN	II
HALAMAN PENGESAHAN.....	III
HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA	IV
KATA PENGANTAR.....	V
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR GAMBAR.....	IX
DAFTAR LAMPIRAN	XI
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	XII
DAFTAR ISTILAH	XIII
INTISARI	XIV
ABSTRACT	XV
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Profil.....	3
1.5.1 Profil Magang IT	3
1.5.2 Deskripsi Magang IT	3
BAB II LANDASAN TEORI DAN ANALISIS.....	7
2.1. Landasan Teori	7
2.1.1 Perangkat Lunak yang Digunakan.....	7
2.2. Analisis.....	8
2.3. Alur Pengembangan Produk.....	10
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	13
3.1 Analisis Kebutuhan Sistem (Flow Sistem).....	13
3.2 Perancangan Sistem Membuat ERD	16
3.3 Perancangan Sistem Relasi Database	16
3.4 Perancangan Sistem Struktur tabel.....	17
3.5 Pengembangan Fitur Secara Bertahap.....	21

3.6 Uji Coba Keseluruhan	42
3.7 Peran dan Kontribusi	42
BAB IV PENUTUP	44
4.1. Kesimpulan.....	44
4.2. Saran.....	44
REFERENSI.....	45
LAMPIRAN.....	46



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jadwal Magang	5
Tabel 2. 1 Analisis SWOT	8
Tabel 3. 1 Jadwal Pengerjaan Fitur (Frontend).....	13
Tabel 3. 2 Jadwal Pengerjaan Fitur (Backend)	14
Tabel 3. 3 Jadwal Pengerjaan Uji Coba Internal.....	14
Tabel 3. 4 Jadwal Pengerjaan Uji Coba Mentor	14
Tabel 3. 5 Struktur Tabel Database.....	18
Tabel 3. 6 Peran dan Kontribusi	42



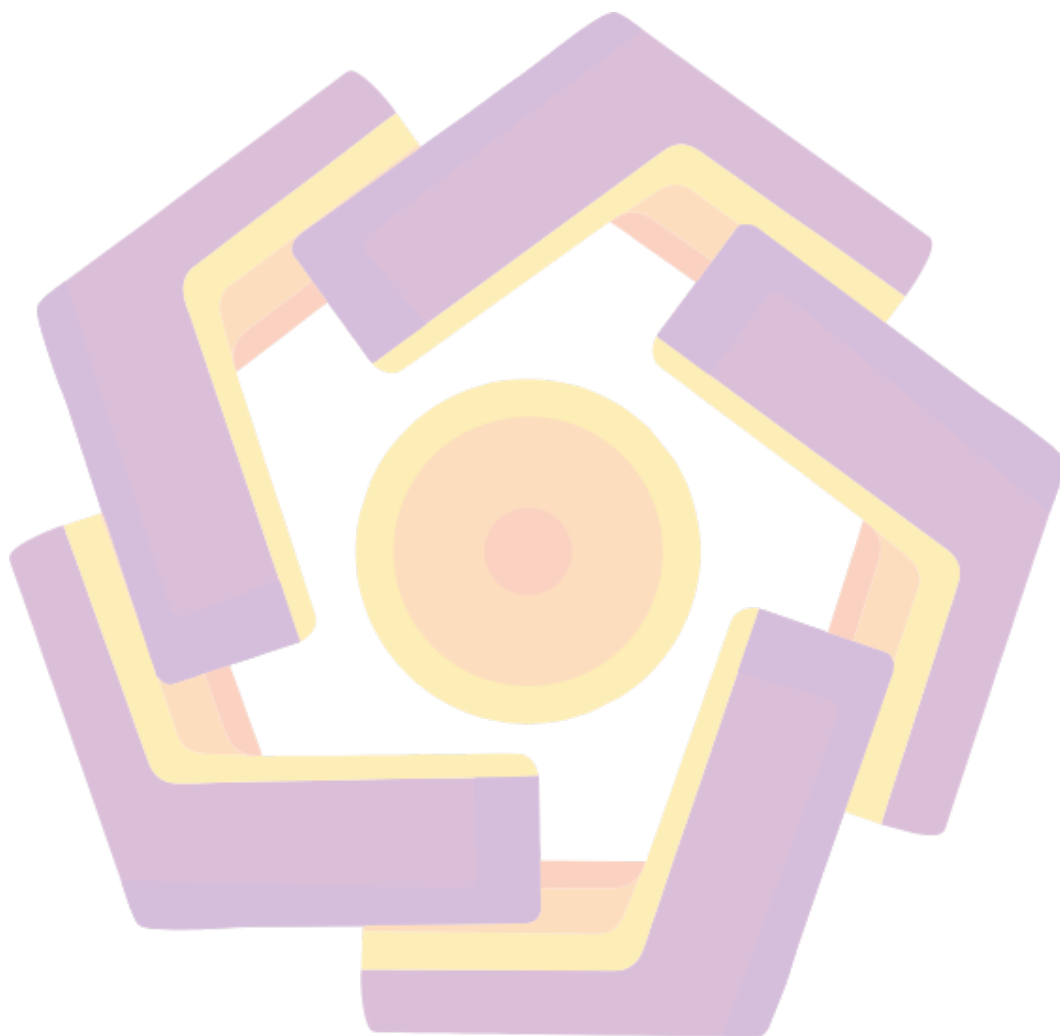
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Alur Pengembangan Produk	11
Gambar 3. 1 ERD.....	16
Gambar 3. 2 Relasi.....	17
Gambar 3. 3 Fitur Frontend Autentikasi Pengguna	21
Gambar 3. 4 Fitur Backend Autentikasi Pengguna.....	22
Gambar 3. 5 Uji Coba Mandiri	22
Gambar 3. 6 Uji Coba Mentor.....	22
Gambar 3. 7 Fitur <i>Frontend</i> Dashboard.....	23
Gambar 3. 8 Fitur Backend Dashboard.....	23
Gambar 3. 9 Uji Coba Mandiri Dashboard	24
Gambar 3. 10 Uji Coba Mentor Dashboard	24
Gambar 3. 11 Frontend Anggaran Belanja	25
Gambar 3. 12 Backend Anggaran Belanja.....	25
Gambar 3. 13 Uji Coba Mandiri Anggaran.....	26
Gambar 3. 14 Uji Coba Mentor Anggaran.....	26
Gambar 3. 15 Frontend Transaksi Realisasi Belanja	27
Gambar 3. 16 Backend Transaksi Realisasi Belanja.....	27
Gambar 3. 17 Uji Coba Mandiri Realisasi Belanja.....	28
Gambar 3. 18 Uji Coba Mentor Realisasi Belanja.....	28
Gambar 3. 19 Frontend Distribusi Modal	29
Gambar 3. 20 Backend <i>Distribusi Modal</i>	29
Gambar 3. 21 Uji Coba Mandiri Distribusi Modal	30
Gambar 3. 22 Uji Coba Mentor Distribusi Modal	30
Gambar 3. 23 Frontend Laporan Keuangan.....	31
Gambar 3. 24 Backend Laporan Keuangan	31
Gambar 3. 25 Uji Coba Mandiri Laporan Keuangan.....	32
Gambar 3. 26 Uji Coba Mentor Laporan Keuangan.....	32
Gambar 3. 27 Frontend Manage User	33
Gambar 3. 28 Backend Manage User	33

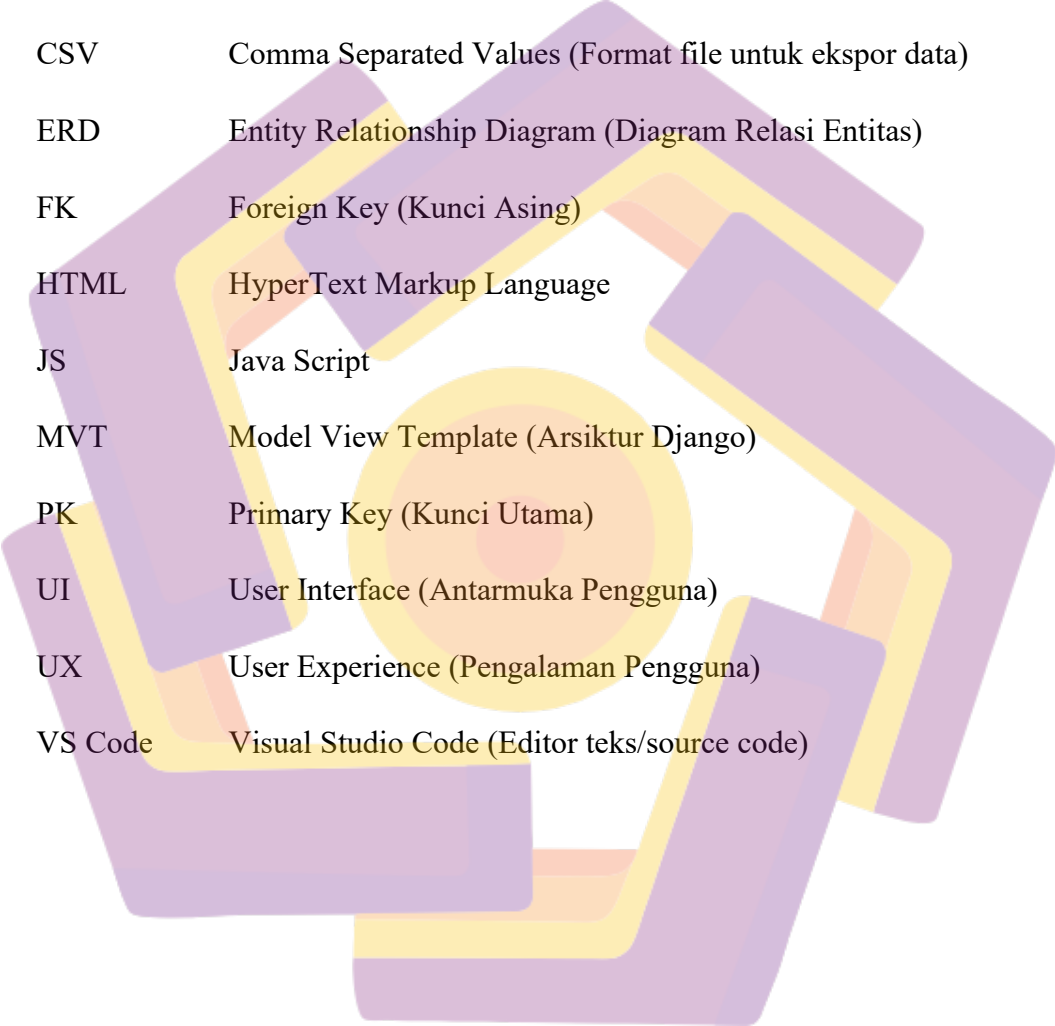
Gambar 3. 29 Uji Coba Mandiri Manage User	34
Gambar 3. 30 Uji Coba Mentor manage User.....	34
Gambar 3. 31 Frontend Anggaran Belanja Detail.....	35
Gambar 3. 32 Backend Anggaran Belanja Detail	35
Gambar 3. 33 Uji Coba Mandiri Anggaran Belanja Detail.....	36
Gambar 3. 34 Uji Coba Mentor Anggaran Belanja Detail.....	36
Gambar 3. 35 Frontend Realisasi Belanja Detail	37
Gambar 3. 36 Backend Realisasi Belanja Detail	37
Gambar 3. 37 Uji Coba Mandiri Realisasi Belanja Detail	38
Gambar 3. 38 Uji Coba Mentor Realisasi Belanja Detail	38
Gambar 3. 39 Frontend Export ke CSV	39
Gambar 3. 40 Backend Export ke CSV	39
Gambar 3. 41 Frontend Master Belanja	40
Gambar 3. 42 Backend Master Belanja.....	41
Gambar 3. 43 Uji Coba Mandiri Master Belanja	41
Gambar L. 1 Surat Penerimaan Magang	46
Gambar L. 2 Penilaian Capaian Program oleh mitra	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lampiran pendukung spesifik jalur	46
---	----

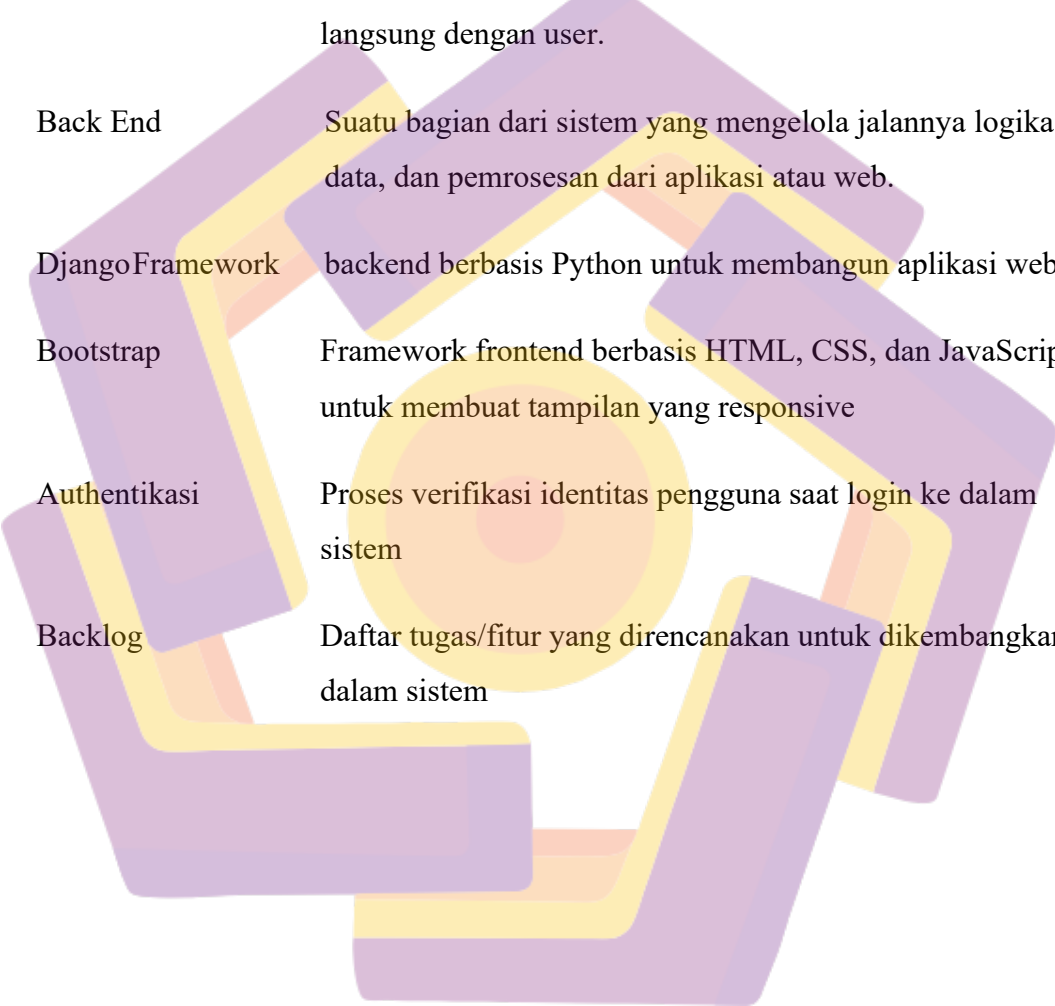


DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN



CRUD	Create, Read Update, Delete (Operasi dasar basis data)
CSS	Cascading Style Sheets
CSV	Comma Separated Values (Format file untuk ekspor data)
ERD	Entity Relationship Diagram (Diagram Relasi Entitas)
FK	Foreign Key (Kunci Asing)
HTML	HyperText Markup Language
JS	Java Script
MVT	Model View Template (Arsitektur Django)
PK	Primary Key (Kunci Utama)
UI	User Interface (Antarmuka Pengguna)
UX	User Experience (Pengalaman Pengguna)
VS Code	Visual Studio Code (Editor teks/source code)

DAFTAR ISTILAH



Dashboard	Tampilan antarmuka yang menampilkan ringkasan suatu data.
Front End	Suatu bagian dari aplikasi atau web yang berinteraksi langsung dengan user.
Back End	Suatu bagian dari sistem yang mengelola jalannya logika, data, dan pemrosesan dari aplikasi atau web.
DjangoFramework	backend berbasis Python untuk membangun aplikasi web.
Bootstrap	Framework frontend berbasis HTML, CSS, dan JavaScript untuk membuat tampilan yang responsive
Authentikasi	Proses verifikasi identitas pengguna saat login ke dalam sistem
Backlog	Daftar tugas/fitur yang direncanakan untuk dikembangkan dalam sistem

INTISARI

Perkembangan teknologi digital sudah membawa perubahan yang sangat signifikan dalam berbagai aspek bisnis, termasuk pengelolaan keuangan. PT Rizq Sanjaya Teknologi, Suatu perusahaan yang sedang berkembang di bidang teknologi, perusahaan ini mengalami tantangan dalam pengelolaan keuangan karena masih menggunakan sistem manual. Sistem ini sangat tidak efisien, dan pastinya akan mengalami data secara real-time. untuk mengatasi permasalahan ini, Pengembangan Sistem Informasi Manajemen keuangan berbasis website diusulkan sebagai solusi yang inovatif dan sangat efisien. Sistem ini dirancang dengan menggunakan *framework Django* sebagai *backend*, *PostgreSQL* untuk pengelolaan *database*, dan *Bootstrap* untuk membangun antarmuka pengguna yang responsif. Sistem ini terdiri dari berbagai macam fitur, seperti *autentikasi* pengguna, *dashboard* keuangan, pengelolaan anggaran belanja, Realisasi belanja, distribusi modal, dan laporan keuangan. dengan fitur-fitur ini, sistem mampu memberikan efisiensi tinggi, transparansi pengelolaan keuangan, dan kemudahan akses data secara real time bagi pengguna. Diharapkan, pengembangan sistem ini dapat membantu PT Rizq Sanjaya Teknologi meminimalkan risiko kesalahan, mempercepat pengambilan keputusan, dan mendukung pertumbuhan perusahaan melalui pengelolaan keuangan yang lebih terstruktur dan modern

Kata Kunci : Website, Keuangan, Sistem Informasi

ABSTRACT

The development of digital technology has brought very significant changes in various aspects of business, including financial management. PT Rizq Sanjaya Teknologi, a company that is developing in the technology sector, this company is experiencing challenges in financial management because it still uses a manual system. This system is very inefficient, and will certainly experience data in real-time. To overcome this problem, the development of a website-based financial management information system is proposed as an innovative and very efficient solution. This system is designed using the Django framework as the backend, PostgreSQL for database management, and Bootstrap to build a responsive user interface. This system consists of various features, such as user authentication, financial dashboard, budget management, expenditure realization, capital distribution, and financial reports. With these features, the system is able to provide high efficiency, transparency in financial management, and easy access to data in real time for users. It is hoped that the development of this system can help PT Rizq Sanjaya Teknologi minimize the risk of errors, speed up decision making, and support company growth through more structured and modern financial management.

Keywords: Website, Finance, Information System