

**PENGEMBANGAN DASHBOARD SUPPLIER PADA
WEBSITE ESTIMATOR.ID MENGGUNAKAN PHP
DI PT BARACIPTA ESA ENGINEERING**

SKRIPSI NON REGULER

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Informatika



disusun oleh

DIONISIUS RIZKY PRAMUSINTO

21.11.4286

Kepada

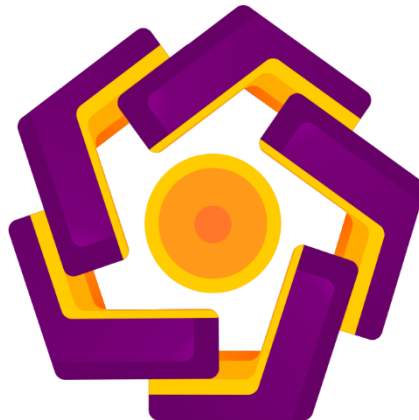
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2025

**PENGEMBANGAN DASHBOARD SUPPLIER PADA
WEBSITE ESTIMATOR.ID MENGGUNAKAN PHP
DI PT BARACIPTA ESA ENGINEERING**

SKRIPSI NON REGULER

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Informatika



disusun oleh

DIONISIUS RIZKY PRAMUSINTO

21.11.4286

Kepada

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI NON REGULER

PENGEMBANGAN DASHBOARD SUPPLIER PADA WEBSITE ESTIMATOR.ID MENGGUNAKAN PHP DI PT BARACIPTA ESA ENGINEERING

yang disusun dan diajukan oleh

Dionisius Rizky Pramusinto

21.11.4286

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 19 Desember 2024

Dosen Pembimbing,



Raditya Wardhana, M.Kom

NIK. 190302208

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI NON REGULER

PENGEMBANGAN DASHBOARD SUPPLIER PADA
WEBSITE ESTIMATOR.ID MENGGUNAKAN PHP
DI PT BARACIPTA ESA ENGINEERING

yang disusun dan diajukan oleh

Dionisius Rizky Pramusinto

21.11.4286

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Desember 2024

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Heri Sismoro, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302057

Ali Mustopa, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302192

Raditya Wardhana, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302208



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 19 Desember 2024

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Dionisius Rizky Pramusinto
NIM : 21.11.4286

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

Pengembangan Dashboard Supplier Pada Website Estimator.Id Menggunakan PHP di PT Baracipta Esa Engineering

Dosen Pembimbing : Raditya Wardhana, S.Kom., M.Kom.

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
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 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, 19 Desember 2024

Yang Menyatakan,



Dionisius Rizky Pramusinto

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul *“Pengembangan Dashboard Supplier pada Website Estimator.id Menggunakan PHP di PT Baracipta Esa Engineering”*. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Universitas Amikom Yogyakarta.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, saya mendapatkan banyak dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Dengan penuh rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Raditya Wardhana, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan yang sangat berarti dalam penyelesaian skripsi ini.
2. PT Baracipta Esa Engineering, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan magang serta mendapatkan pengalaman berharga dalam pengembangan sistem.
3. Keluarga tercinta, yang selalu memberikan doa, dukungan, dan motivasi.
4. Rekan-rekan seperjuangan, yang telah memberikan semangat dan membantu dalam berbagai aspek selama penyusunan skripsi ini.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saya terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan penelitian ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

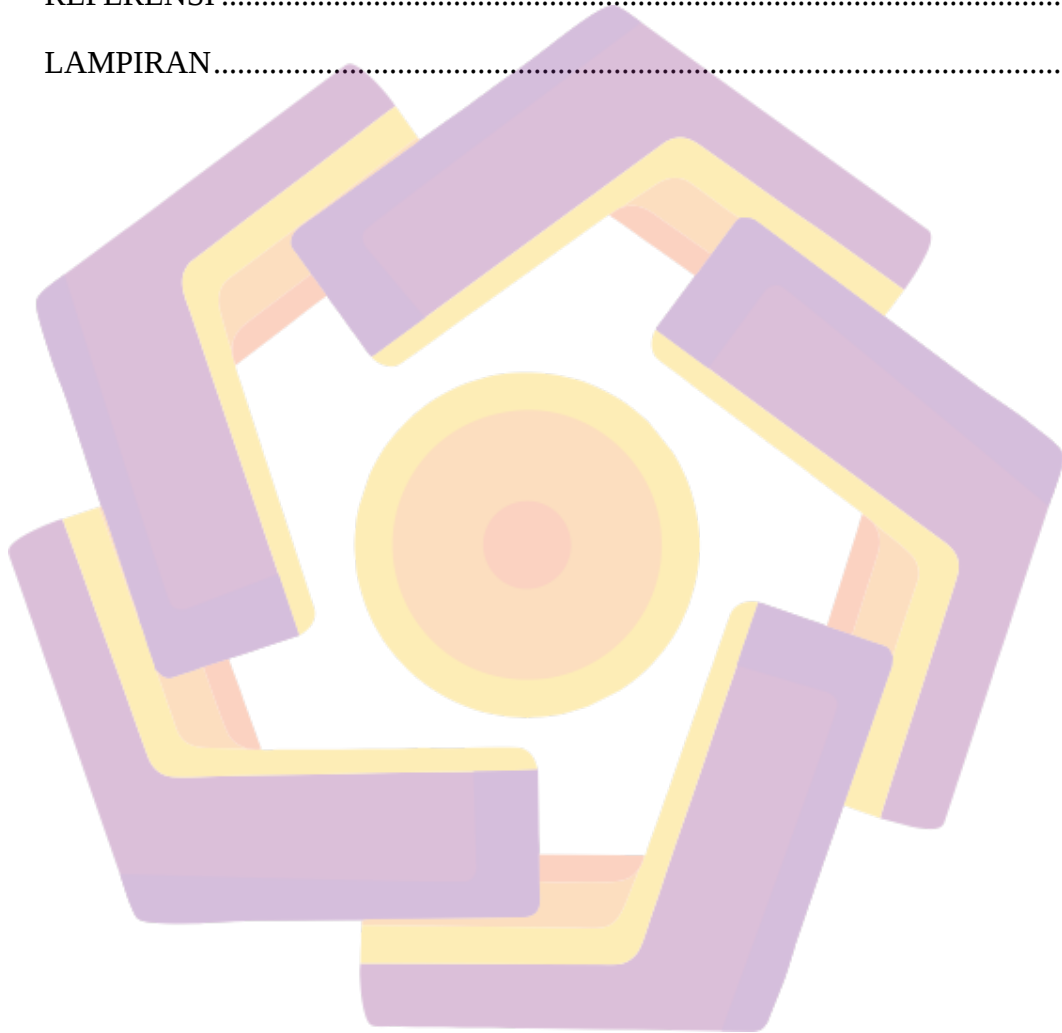
Yogyakarta, 19 Desember 2024

Dionisius Rizky Pramusinto

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Batasan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Landasan Teori.....	8
BAB III METODOLOGI.....	13
3.1 Alur Magang	13
3.2 Analisa Kegiatan.....	14
3.3 Alur dan Analisis Perancangan Produk	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Implementasi.....	19

4.2 Evaluasi.....	23
BAB V PENUTUP	25
5.1 Kesimpulan	25
5.2 Saran	25
REFERENSI	27
LAMPIRAN.....	28



DAFTAR GAMBAR

Gambar	2.1	Logo Aplikasi VSCode	9
Gambar	2.2	Logo Aplikasi MySQL	10
Gambar	2.3	Tampilan Aplikasi XAMPP	10
Gambar	2.4	Logo Aplikasi Jira	11
Gambar	2.5	Tampilan Aplikasi FileZilla	11
Gambar	2.6	Tampilan Aplikasi Figma	12
Gambar	3.1	Flowchart Alur Magang	13
Gambar	3.2	Penulis Mengikuti Pengenalan Proyek	14
Gambar	3.3	Suasana Ruang Kerja	15
Gambar	4.1	Briefing Setiap Pagi	18
Gambar	4.2	Tampilan Aplikasi FileZilla	18
Gambar	4.3	Tampilan Wireframe Dashboard	19
Gambar	4.4	Tampilan Aplikasi VSCode	19
Gambar	4.5	Tampilan Keseluruhan Struktur Folder	20
Gambar	4.6	Tampilan Halaman Login	20
Gambar	4.7	Tampilan Halaman Dashboard	21
Gambar	4.8	Tampilan Halaman Produk	21
Gambar	4.9	Tampilan Upload Data Produk	22
Gambar	4.10	Presentasi Akhir Magang	22

INTISARI

Dalam era digital, penerapan teknologi informasi menjadi aspek penting dalam mendukung kelancaran proses bisnis. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan *dashboard supplier* pada *website* Estimator.id menggunakan bahasa pemrograman PHP di PT Baracipta Esa Engineering. *Dashboard* ini dirancang untuk mempermudah pengelolaan data seperti manajemen informasi produk. Proses pengembangan melibatkan tahapan analisi kebutuhan, perancangan antarmuka pengguna, implementasi sistem menggunakan PHP, pengujian, dan evaluasi. Penggunaan PHP sebagai teknologi inti memungkinkan pengembangan sistem yang efisien, dapat diakses dan disesuaikan dengan kebutuhan spesifik perusahaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *dashboard supplier* yang dikembangkan mampu meningkatkan efektifitas pengelolaan data yang mendukung kinerja di PT Baracipta Esa Engineering.

Kata kunci: *dashboard, PHP, data, pengembangan, supplier*

ABSTRACT

In the digital era, the implementation of information technology has become a crucial aspect of supporting smooth business processes. This study aims to develop a supplier dashboard on the Estimator.id website using the PHP programming language at PT Baracipta Esa Engineering. The dashboard is designed to simplify data management, such as product information management. The development process involves stages of requirements analysis, user interface design, system implementation using PHP, testing, and evaluation. Utilizing PHP as the core technology enables the creation of an efficient, accessible, and customizable system tailored to the company's specific needs. The results of study show that the developed supplier dashboard enhances the effectiveness of data management, thereby supporting performance at PT Baracipta Esa Engineering

Keyword: dashboard, supplier, PHP, development, data