

LAPORAN PRAKTIK MAGANG REKOGNISI
PEMROGRAMAN WEB E-COMMERCE
PT. ARKATAMA MULTI SOLUSINDO



Oleh:

Cindy Afiyah Putri
2100018358

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2025

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

PEMROGRAMAN WEB E-COMMERCE

PT. ARKATAMA MULTI SOLUSINDO

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Cindy Afiyah Putri
2100018358

Pembimbing

: Ir. Ika Arfiani, S.T., M.Cs.
NIPM : 19870920 201606 011 1095511

Penguji

: Dr. Ardiansyah, S.T., M.Cs.
NIPM : 19790723 200309 111 0932301


10/02/2025


12

Yogyakarta, 11 Februari 2025
Kaprodi S1 Informatika


Dr. Murinto, S.Si. M.Kom.
NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas Rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan akhir studi independent ini dengan baik. Tidak lupa saya sampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan bimbingannya selama proses pengerjaan ini. Ucapan terima kasih khusus saya sampaikan kepada :

1. **Keluarga Saya**, Terima kasih kepada keluarga saya yang selalu memberikan doa, dukungan moral, dan semangat yang tiada henti. Tanpa dukungan dan kasih sayang kalian, saya tidak akan bisa mencapai titik ini.
2. **PT. Arkatama Multi Solusindo** yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat mengembangkan skills yang telah dimiliki dan memberikan ilmu baru yang sangat bermanfaat bagi penulis kedepannya.
3. **Ketua Program Studi, Dr. Murinto, S.Si, M.Kom.** Terima kasih kepada Dr. Murinto atas bimbingan, arahan, dan kesempatannya yang telah diberikan kepada saya untuk mengikuti program ini.
4. **Ibu Ir. Ika Arfiani, S.T., M.Cs.**, selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan dukungan akademis dan masukan yang sangat berharga selama proses penyusunan laporan ini.
5. **Para Mentor**, Terima kasih kepada para mentor saya, yang telah memberikan bimbingan, wawasan, dan dukungan selama proses pengerjaan proyek ini. Nasihat dan ilmu yang diberikan sangat berharga dan telah membantu saya mengembangkan keterampilan serta pengetahuan yang saya miliki.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL (Jika Ada)	vi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Kegiatan	1
B. Kategori Kegiatan	2
C. Level Kegiatan	3
BAB II. Gambaran Umum.....	4
A. Profil Penyelenggara	4
B. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	6
C. Ruang Lingkup	6
BAB III. Metode Pelaksanaan.....	7
A. Tahapan Persiapan	7
B. Tahapan Pelaksanaan.....	7
C. Tahapan Evaluasi.....	8
D. Rancangan Jadwal Kegiatan	9
BAB IV. Hasil Pelaksanaan.....	13
A. Hasil Tahapan Persiapan	13
B. Hasil Tahapan Pelaksanaan	13
C. Hasil Tahapan Evaluasi	51
D. Realisasi Jadwal Kegiatan	53
E. Kendala dan Solusi	59
BAB V. Penutup	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran.....	60
LAMPIRAN	62
A. Brosur	62
B. Sertifikat Kepesertaan	62
C. Sertifikat Keikutsertaan dari Mitra.....	63
D. Berita Acara Asesmen Kompetensi	64
E. Silabus SIB Skema Pemrograman Web E-commerce	65
F. Log Book sudah terisi minimal 7x.....	70
G. Dokumentasi Kegiatan	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Peta Lokasi.....	4
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi	5
Gambar 4. 1. Website Sinauo Arkatama	14
Gambar 4. 2. Kelas Teori	15
Gambar 4. 3. Pengerjaan Pretest dan Posttest	15
Gambar 4. 4. Kelas Praktikum	16
Gambar 4. 5. Pengumpulan Tugas	16
Gambar 4. 6. Desain Tampilan Login & Register	21
Gambar 4. 7. Desain Tampilan User	21
Gambar 4. 8. Desain Tampilan Admin	22
Gambar 4. 9. Alur Proses User/Pelanggan	24
Gambar 4. 10. Alur Proses Admin	25
Gambar 4. 11. Desain Database	26
Gambar 4. 12. Source Code Halaman Login	27
Gambar 4. 13. Source Code Halaman Register	28
Gambar 4. 14. Output Halaman Login	28
Gambar 4. 15. Output Halaman Register	29
Gambar 4. 16. Source Code Halaman Beranda (User)	29
Gambar 4. 17. Output Halaman Beranda (User)	31
Gambar 4. 18. Source Code Halaman Produk (User)	31
Gambar 4. 19. Output Halaman Produk (User)	32
Gambar 4. 20. Source Code Halaman Kontak (User)	33
Gambar 4. 21. Output Halaman Kontak (User)	33
Gambar 4. 22. Source Code Halaman Keranjang Belanja (User)	34
Gambar 4. 23. Output Halaman Keranjang Belanja (User)	34
Gambar 4. 24. Source Code Halaman Checkout dari Keranjang (User)	35
Gambar 4. 25. Output Halaman Checkout dari Keranjang (User)	35
Gambar 4. 26. Source Code Halaman Checkout Langsung (User)	36
Gambar 4. 27. Output Halaman Checkout Langsung (User)	36
Gambar 4. 28. Source Code Halaman Daftar Favorit (User)	37
Gambar 4. 29. Output Halaman Daftar Favorit (User)	37
Gambar 4. 30. Source Code Halaman Profil (User)	38
Gambar 4. 31. Output Halaman Profil (User)	38
Gambar 4. 32. Source Code Halaman Edit Profil (User)	39
Gambar 4. 33. Output Halaman Edit Profil (User)	39
Gambar 4. 34. Source Code Halaman Dashboard Admin	40
Gambar 4. 35. Output Halaman Dashboard Admin	40
Gambar 4. 36. Source Code Halaman Daftar Produk (Admin)	41
Gambar 4. 37. Output Halaman Daftar Produk (Admin)	41
Gambar 4. 38. Source Code Halaman Tambah Produk (Admin)	42
Gambar 4. 39. Output Halaman Tambah Produk (Admin)	42
Gambar 4. 40. Source Code Halaman Edit Produk (Admin)	43
Gambar 4. 41. Output Halaman Edit Produk (Admin)	43
Gambar 4. 42. Source Code Halaman Daftar Kategori (Admin)	44

Gambar 4. 43. Output Halaman Daftar Kategori (Admin).....	44
Gambar 4. 44. Source Code Halaman Tambah Kategori (Admin).....	45
Gambar 4. 45. Output Halaman Tambah Kategori (Admin).....	45
Gambar 4. 46. Source Code Halaman Edit Kategori (Admin).....	46
Gambar 4. 47. Output Halaman Edit Kategori (Admin)	46
Gambar 4. 48. Source Code Halaman Daftar Transaksi (Admin)	47
Gambar 4. 49. Output Halaman Daftar Transaksi (Admin)	47
Gambar 4. 50. Source Code Halaman Detail Transaksi (Admin)	48
Gambar 4. 51. Output Halaman Detail Transaksi (Admin).....	48
Gambar 4. 52. Source Code Halaman Daftar Pelanggan (Admin).....	49
Gambar 4. 53. Output Halaman Daftar Pelanggan (Admin)	49
Gambar 4. 54. Source Code Halaman Edit Pelanggan (Admin).....	50
Gambar 4. 55. Output Halaman Edit Pelanggan (Admin)	50
Gambar 4. 56. Deployment.....	51
Gambar 4. 57. Survei Evaluasi Program MSIB.....	52

DAFTAR TABEL (Jika Ada)

Tabel 3. 1 Rancangan Jawal Kegiatan.....	9
Tabel 4. 1. Agenda Kelas	13
Tabel 4. 2. Realisasi Jadwal Kegiatan	53