



3.13.2	An	36
3.13.3	De	36
3.13.4	Im	36
3.14	Diagi	36
3.15	Basis Data	36
3.15.1	<i>Database Management System</i>	37
3.15.2	<i>Entity Relationship Model</i>	38
3.16	Internet	39
3.16.1	Web	40
3.16.2	Web Browser	40
3.16.3	Web Server	40
3.17	Perangkat Lunak Sistem	40
3.17.1	HTML	40
3.17.2	PHP	41
3.17.3	CSS	41
3.17.4	Javascript	41
3.17.5	MySQL	41
3.17.6	Framework Laravel	41
3.18	Alat Implementasi	42
3.18.1	Visual Studio Code	42
3.18.2	XAMPP	42
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		44
4.1	Analisis Sistem	44
4.1.1	Analisis pengguna sistem	44
4.1.2	Analisis kebutuhan fungsional	45
4.1.3	Analisis kebutuhan non fungsional	46
4.2	Perancangan Sistem	47
4.2.1	Perancangan basis data	47
4.2.2	Perancangan proses	56
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM		68
5.1	Implementasi Perangkat Lunak Pembangun	68
5.2	Implementasi Perangkat Keras Pembangun	68
5.3	Implementasi Basis Data	69
5.4	Implemetasi Backend	80
BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		158
6.1	Skenario Pengujian	158
6.2	Hasil Pengujian	161
6.3	Analisis Pengujian	183

BAGI ADMINISTRATOR, WISATAWAN, DAN MITRA DIVE CENTER

NAFISAH KARIMAH, Imam Fahrurrozi, S.T, M.Cs

Unnesitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

6.4 Hasil

BAB VII KESIMPULAN

7.1 Kesimpulan

7.2 Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN.....

LAPORAN TUGAS AKHIR PENGEMBANGAN BACK-END SISTEM INFORMASI PEMESANAN PAKET SELAM BERBASIS WEB

NAEISAH KARIMAH, Imam Fahrurrozi, S.T, M.Cs

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

.....193

.....197



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

LAPORAN TUGAS AKHIR PENGEMBANGAN BACK-END SISTEM INFORMASI PEMESANAN PAKET SELAM BERBASIS WEB

DAFTAR ISI

1. PENDAHULUAN

2. TINJAUAN PUSTAKA

3. METODE PENELITIAN

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

5. PENUTUP

BAGI ADMINISTRATOR, WISATAWAN, DAN MITRA DIVE CENTER

NAFISAH KARIMAH, Imam Fahrurrozi, S.T, M.Cs

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>