

TEKNOLOGI PERISIAN (PEMBANGUNAN APLIKASI WEB)

INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN (ILP)

KUALA LANGAT



LAPORAN

F04-44-23: IT PROJECT MANAGEMENT

SISTEM ADUAN KELUARGA MALAYSIA

PENGAJAR:

PN. ROZITAWATI BINTI MUHAMMAD

DISEDIAKAN OLEH:

NAMA	No. NDP
ALD ZUKHRUF BIN SHAHRULHISAM	23223190

Projek: Sistem Aduan Rakyat Keluarga Malaysia

Tarikh: [13/02/2025]

Nama: [ALD ZUKHRUF BIN SHAHRULHISAM]

JADUAL ANGGARAN KOS PERKAKASAN DAN PERISIAN

Perkara	Spesifikasi	Kuantiti	Anggaran Kos Seunit (RM)	Jumlah Kos (RM)
Server	Dual Intel Xeon, 128GB RAM, 4TB NVMe SSD	2	25,000	50,000
Komputer Riba	Intel Core i9, 32GB RAM, 1TB SSD	5	6,500	32,500
Pencetak	LaserJet Pro, A3, Warna, WiFi	1	2,500	2,500
Router & Switch	Tri-Band, Gigabit, 48-Port, Managed	2	1,500	3,000
Monitor Tambahan	32 inci, 4K UHD, HDR10	3	2,000	6,000
UPS (Uninterruptible Power Supply)	2000VA, LCD Display	2	1,800	3,600
Scanner	Flatbed, A3, 2400dpi	1	2,000	2,000
Pakej Perisian Pembangunan	Visual Studio Enterprise, Adobe Creative Cloud, Figma Pro	3	7,000	21,000
Lesen Pangkalan Data	Oracle Database Enterprise Edition	1	15,000	15,000
Perisian Keselamatan	Firewall, Advanced Endpoint Protection, SIEM	1	6,000	6,000
Perisian Pemantauan Rangkaian	PRTG Network Monitor, SolarWinds	1	10,000	10,000
Sistem Pengurusan Projek	Jira, Trello, Microsoft Project	1	6,000	6,000
Jumlah Keseluruhan				157,100

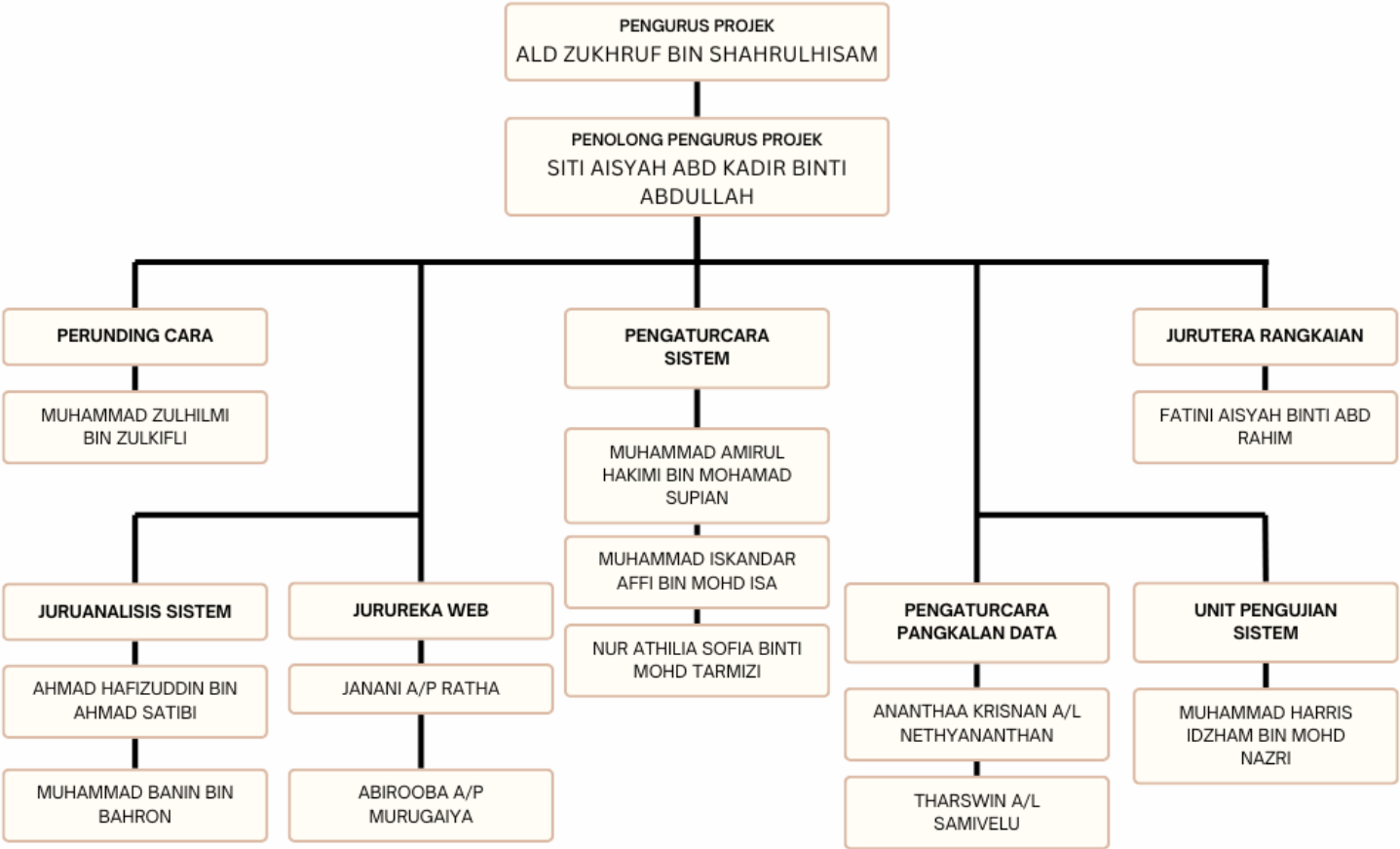
Projek: Sistem Aduan Rakyat Keluarga Malaysia

Tarikh: [13/02/2025]

Nama: [ALD ZUKHRUF BIN SHAHRULHISAM]

CARTA ORGANISASI JAWATANKUASA PROJEK

CARTA ORGANISASI JAWATAN KUASA PROJEK



Projek: Sistem Aduan Rakyat Keluarga Malaysia

Tarikh: [13/02/2025]

Nama: [ALD ZUKHRUF BIN SHAHRULHISAM]

BILANGAN PEKERJA YANG DIPERLUKAN

JAWATAN	BILANGAN
PENGURUS PROJEK	1
PENOLONG PENGURUS PROJEK	1
PERUNDING CARA	1
JURUANALISIS SISTEM	2
JURUREKA WEB	2
PENGATURCARA SISTEM	3
PENGATURCARA PANGKALAN DATA	2
JURUTERA RANGKAIAN	1
UNIT PENGUJIAN SISTEM	1

Projek: Sistem Aduan Rakyat Keluarga Malaysia

Tarikh: [13/02/2025]

Nama: [ALD ZUKHRUF BIN SHAHRULHISAM]

TUGAS SETIAP JAWATAN

1. Pengurus Projek (1 orang)

Mengurus keseluruhan projek, membuat keputusan strategik, dan memastikan projek mengikut jadual serta bajet.

2. Penolong Pengurus Projek (1 orang)

Membantu pengurus projek dalam perancangan, pemantauan, dan komunikasi pasukan.

3. Perunding Cara (1 orang)

Memberi nasihat teknikal dan strategi, serta menyelesaikan masalah untuk memenuhi keperluan klien.

4. Juruanalisis Sistem (2 orang)

Mengkaji keperluan pengguna, menganalisis spesifikasi sistem, dan menyediakan dokumentasi serta reka bentuk.

5. Jurureka Web (2 orang)

Mereka bentuk antara muka pengguna (UI/UX) dan elemen grafik yang responsif.

6. Pengaturcara Sistem (3 orang)

Menulis kod program dan memastikan sistem berfungsi dengan lancar.

7. Pengaturcara Pangkalan Data (2 orang)

Mereka bentuk dan mengurus pangkalan data, memastikan keselamatan dan kecekapan data.

8. Jurutera Rangkaian (1 orang)

Menyediakan dan mengurus infrastruktur rangkaian serta memastikan keselamatan rangkaian.

9. Unit Pengujian Sistem (1 orang)

Melaksanakan ujian perisian untuk memastikan sistem memenuhi spesifikasi dan keperluan pengguna.

Disediakan oleh:

Aisyah.....

SITI AISYAH ABD KADIR BINTI ABDULLAH
(SETIAUSAHA)

Disemak Oleh:

Zukhruf.....

ALD ZUKHRUF BIN SHAHRUHSAM
(PENGURUSI)