

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Aliran RAG dengan LLM	34
Gambar 2. 2 PHP	40
Gambar 2. 3 Laravel.....	40
Gambar 2. 4 MySQL.....	41
Gambar 2. 5 Waterfall Model	44
Gambar 3. 1 Proses Retrieval-Augmented Generation.....	63
Gambar 3. 2 Usecase Diagram Interaksi Admin pada Website Kepegawaian	73
Gambar 3. 3 Usecase Diagram Interaksi Operator pada Website Kepegawaian ..	73
Gambar 3. 4 Usecase Diagram Interaksi pada Website Kepegawaian	74
Gambar 3. 5 Activiy Diagram Dashboard Admin	79
Gambar 3. 6 tahapan aktivitas Data Pegawai (Admin)	81
Gambar 3. 7 Activity Diagram Admin (Kenaikan Pangkat).....	84
Gambar 3. 8 Diagram Activiy Admin (Manajemen User).....	86
Gambar 3. 9 Activity Diagram admin (Wali Kelas dan Kepala Konsentrasi)	88
Gambar 3. 10 Activity Diagram Admin (chatbot)	90
Gambar 3. 11 Diagram Activity Operaotr (Dashboard).....	92
Gambar 3. 12 Diagram Activity Operator (Data Pegawai).....	93
Gambar 3. 13 Diagram Activiy Operator (Chatbot)	95
Gambar 3. 14 Activity Diagram Pendidik atau Tendik	97
Gambar 3. 15 ERD SIMPEG Berbasis Chatbot.....	99
Gambar 3. 16 Tampilan Halaman Login.....	105
Gambar 3. 17 Halaman Dashboard	105
Gambar 3. 18 Halaman Data Pegawai	106
Gambar 3. 19 Halaman Pengguna.....	107
Gambar 3. 20 Halaman Chatbot.....	107
Gambar 3. 21 Halaman Data Pribadi	108
Gambar 3. 22 Halaman Data ASN.....	109
Gambar 3. 23 Halaman Data Pendidikan.....	109
Gambar 3. 24 Halaman Data Info GTK.....	110
Gambar 3. 25 Halaman Dokumen Ijazah.....	111

Gambar 3. 26 Halaman Data SK.....	111
Gambar 3. 27 Halaman Dashboard Pegawai / Pendidik	112
Gambar 3. 28 Halaman Data ASN (Pegawai/Pendidik)	113
Gambar 3. 29 Halaman Riwayat Pendidikan (Pendidik.Pegawai).....	113
Gambar 3. 30 Halaman Info GTK (Pegawai/Pendidik)	114
Gambar 3. 31 Halaman SK (Pegawai / Pendidik).....	115
Gambar 4. 1 Halaman Login.....	139
Gambar 4. 2 Halaman Dashboard Admin dan Operator	139
Gambar 4. 3 Halaman Data Pegawai (Admin dan Operator).....	140
Gambar 4. 4 Antarmuka Data Pribadi Pegawai	141
Gambar 4. 5 Tampilan Detail Pegawai (Tab Data Ke ASN	142
Gambar 4. 6 Halaman Manajemen Pengguna (Khusus Admin)	142
Gambar 4. 7 Antar Muka Chatbot.....	143
Gambar 4. 8 Halaman Dashboard Pegawai / Pendidik	144
Gambar 4. 9 Halaman Kenaikan Pangkat	145
Gambar 4. 10 Riwayat Pangkat.....	145
Gambar 4. 11 Halaaman Monitoring Batas Usia Pensiun.....	146

