

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Metode <i>Waterfall</i>	15
Gambar 2. <i>Flowchart</i> Perancangan Sistem.....	20
Gambar 3. Hasil survey siswa terkait kesulitan saat mempelajari tense.....	22
Gambar 4. Hasil Survey Kebutuhan Siswa.....	23
Gambar 5. Hasil Survey Penggunaan Whatsapp.....	24
Gambar 6. <i>Use Case Diagram</i>	28
Gambar 7. <i>Activity Diagram</i> Mengajukan Materi.....	29
Gambar 8. <i>Activity Diagram</i> Meminta Latihan Soal.....	30
Gambar 9. Menu Awal Autoresponder	31
Gambar 10. Memilih Versi WA	32
Gambar 11. Pembuatan Aturan	32
Gambar 12. Integrasi dengan OpenAI API	33
Gambar 13. Penerapan Sistem Prompt	34
Gambar 14. <i>Chatbot</i> mengambil data dan merespon siswa	34
Gambar 15. Desain Ekperimen Penelitian	36
Gambar 16. Pemberian Materi Oleh <i>Chatbot</i> Tanpa <i>system prompt</i>	47
Gambar 17. Pemberian Latihan Soal oleh <i>Chatbot</i> Tanpa <i>Sytem Prompt</i>	47
Gambar 18. Penilaian Latihan Soal oleh <i>Chatbot</i> Tanpa <i>system prompt</i>	48
Gambar 19. Pemberian Materi Oleh <i>Chatbot</i> Pakai <i>system prompt</i>	48
Gambar 20. Pemberian Latihan Soal oleh <i>Chatbot</i> Pakai <i>system prompt</i>	49
Gambar 21. Penilaian Latihan Soal oleh <i>Chatbot</i> Pakai <i>system prompt</i>	49
Gambar 22. Uji-t Pada <i>Improvement Rate Post-Test</i> Kedua <i>Chatbot</i>	39
Gambar 23. Uji-t Pada <i>Improvement Rate Post-Test</i> Kedua <i>Chatbot</i>	40