

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1. Harga jual cabai rawit merah di beberapa provinsi	1
Gambar II-1. Tahapan <i>design thinking</i>	14
Gambar II-2. <i>Empathy map</i>	15
Gambar II-3. <i>User persona</i>	15
Gambar II-4. <i>Customer journey map</i>	16
Gambar II-5. <i>Impact effort matrix diagram</i>	17
Gambar II-6. <i>Information architecture diagram</i>	18
Gambar II-7. <i>User flow diagram</i>	18
Gambar II-8. Contoh <i>low-fidelity</i>	19
Gambar II-9. Contoh <i>high-fidelity</i>	20
Gambar II-10. Arus informasi <i>usability testing</i>	23
Gambar II-11. <i>7-point likert scale</i>	23
Gambar II-12. <i>System usability scale grading scale</i>	24
Gambar II-13. Diagram PRISMA	25
Gambar III-1. Alur sistematika penelitian	30
Gambar IV-1. Demografis responden	34
Gambar IV-2. Hasil <i>user empathy map</i> petani.....	38
Gambar IV-3. Hasil <i>user persona</i> pengguna.....	39
Gambar IV-4. Hasil dari <i>customer journey map</i> petani	41
Gambar IV-5. Hasil <i>problem statement</i>	43
Gambar IV-6. Hasil <i>brainstorming solution and idea</i>	45
Gambar IV-7. Proses pengelompokan <i>gathering solution and idea</i>	45
Gambar IV-8. Hasil <i>voting solution and idea</i>	47
Gambar IV-9. Hasil <i>impact effort matrix diagram</i>	49
Gambar IV-10. <i>Information architecture</i>	51
Gambar IV-11. <i>User task flow login</i>	54
Gambar IV-12. <i>User task flow logout</i>	54
Gambar IV-13. <i>User task flow dashboard</i>	54
Gambar IV-14. <i>User task flow</i> klasifikasi penyakit	55
Gambar IV-15. <i>User task flow</i> prediksi pertumbuhan	55
Gambar IV-16. <i>User task flow</i> konsultasi chatbot	55

Gambar IV-17. <i>Design low-fidelity login page</i>	57
Gambar IV-18. <i>Design low-fidelity dashboard</i>	57
Gambar IV-19. <i>Design low-fidelity</i> klasifikasi penyakit tanaman	58
Gambar IV-20. <i>Design low-fidelity</i> prediksi pertumbuhan tanaman	59
Gambar IV-21. <i>Design low-fidelity</i> konsultasi chatbot.....	60
Gambar IV-22. Logo <i>crop health</i> untuk <i>dashboard</i> monitoring.....	61
Gambar IV-23. Tipografi pada <i>website</i> monitoring tanaman cabai	61
Gambar IV-24. Palet warna pada <i>website</i> monitoring tanaman cabai	62
Gambar IV-25. Garis bantu <i>website</i> monitoring tanaman cabai	63
Gambar IV-26. <i>Component website</i> monitoring tanaman cabai	64
Gambar IV-27. <i>Design high-fidelity login page</i>	64
Gambar IV-28. <i>Design high-fidelity dashboard</i>	65
Gambar IV-29. <i>Design high-fidelity</i> klasifikasi penyakit tanaman.....	65
Gambar IV-30. <i>Design high-fidelity</i> prediksi pertumbuhan tanaman	66
Gambar IV-31. <i>Design high-fidelity</i> konsultasi chatbot	67
Gambar IV-32. Implementasi halaman <i>login</i>	68
Gambar IV-33. Implementasi halaman <i>dashboard</i>	69
Gambar IV-34. Implementasi halaman klasifikasi penyakit tanaman	69
Gambar IV-35. Implementasi halaman prediksi pertumbuhan tanaman	70
Gambar IV-36. Implementasi halaman konsultasi chatbot	71
Gambar V-1. SUS <i>score</i> per <i>tester</i>	77
Gambar V-2. <i>Heatmap</i> hasil <i>testing</i> fitur klasifikasi penyakit tanaman	77
Gambar V-3. <i>Heatmap</i> hasil <i>testing</i> fitur prediksi pertumbuhan tanaman	78
Gambar V-4. <i>Heatmap</i> hasil <i>testing</i> fitur konsultasi chatbot.....	79
Gambar V-5 Penyesuaian ukuran tombol dan tulisan.....	80
Gambar V-6. Penyesuaian <i>form input dropdown</i> untuk minggu prediksi	81
Gambar V-7. Penyesuaian menghilangkan tombol aksi <i>edit</i>	81
Gambar V-8. Proses <i>build</i> program laravel.....	81
Gambar V-9. Berkas statis pada direktori <i>public</i>	82