

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Flowchart Of Key Sebagai Gambaran Elemen Yang Termasuk Dalam Proses User Pada Website.....	23
Gambar 3.1 Flowchart Diagram Sebagai Alur User Ketika Mengakses Website	33
Gambar 3.2 Activity Diagram Login sebagai alur user melakukan login akun pada website	34
Gambar 3.3 Activity Diagram Register Untuk User Dapat Mendaftarkan Akun Pada Website	35
Gambar 3.4 Activity Diagram Input Data Sebagai Alur Proses Input Hingga Data Terupload	36
Gambar 3.5 Activity Diagram Edit Data Sebagai Alur Data Yang Terupload Akan Diubah Nilainya	37
Gambar 3.6 Activity Diagram Perbandingan Data Sebagai Alur User Untuk Membandingkan Dua Data Dari Tanggal Berbeda.....	38
Gambar 3.7 Activity Diagram Persentase Total Tanaman Digunakan Untuk Mengakses Data Dalam Bentuk Persentase Dengan Patokan Per Daerah.....	39
Gambar 3.8 Activity Diagram Melihat Data Terinput Sebagai Proses User Mengakses Data Berdasarkan Tanggal	40
Gambar 3.9 Landing page sebagai halaman utama user dalam mengakses website	41
Gambar 3.10 Pada halaman daftar terdapat form yang dapat diisi oleh user yang tidak memiliki akun memiliki akun	42
Gambar 3.11 Pada halaman login terdapat form untuk login bagi user dengan memasukan nomor telfon dan password.....	43
Gambar 3.12 Pada halaman main menu terdapat informasi cuaca, grafik persentase tanaman, dan grafik total data yang telah di input user	44
Gambar 3.13 Pada halaman Layout Database menampilkan detail data yang telah diinput oleh user.....	45
Gambar 3.14 Halaman perbandingan data digunakan untuk membandingkan 2 data berbeda	46
Gambar 3.15 Halaman leaderboard data berisi informasi bagi semua petani berdasarkan data terinput	47
Gambar 3.16 Halaman input data berisi form yang digunakan user untuk menginput data tanam.....	48

Gambar 4.1 Akses database sebagai admin, dapat melihat data keseluruhan user.....	52
Gambar 4.2 Akses database sebagai user, hanya dapat melihat data user tersebut	53
Gambar 4.3 conn_db.php sebagai penyambung ke database	53
Gambar 4.4 Tampilan halaman registrasi/daftar.....	54
Gambar 4.5 File register.php sebagai front end user	54
Gambar 4.6 File regist_fcn.php sebagai back end proses ke database	54
Gambar 4.7 Tampilan halaman login user.....	55
Gambar 4.8 File login.php sebagai halaman login user.....	55
Gambar 4.9 File login_fcn.php sebagai back end ke database	56
Gambar 4.10 Halaman data input user regular	56
Gambar 4.11 File manajemen-input.php sebagai front end sekaligus back end halaman data input.....	57
Gambar 4.12 Tabel pop up untuk input data tanaman user	57
Gambar 4.13 Tabel pop up untuk merubah data terinput	58
Gambar 4.14 Hasil testing input data pada website.....	58
Gambar 4.15 Data berhasil terinput di database	58
Gambar 4.16 Script code dari fitur cuaca	60
Gambar 4.17 Script code fitur line chart.....	61
Gambar 4.18 Rumus perhitungan persentase pie chart.....	61
Gambar 4.19 Script code data keseluruhan yang terinput pada sistem	62
Gambar 4.20 Hasil cuaca pada jam 00.37 pagi.....	63
Gambar 4.21 Hasil cuaca pada jam 13.57 siang	63
Gambar 4.22 Jumlah data input dan line chart dengan pekan akhir 17	63
Gambar 4.23 Jumlah data input dan line chart dengan pekan akhir 26	64
Gambar 4.24 Grafik pie chart data sebaran jenis tanaman sebelum data baru sebagai admin.....	64
Gambar 4.25 Grafik pie chart data sebaran jenis tanaman setelah data baru sebagai admin.....	65
Gambar 4.26 Data keseluruhan data input dari semua petani	65
Gambar 4.27 Data estimasi tanaman sebagai user petani	65
Gambar 4.28 Tampilan dashboard dengan akses login user sebagai admin.....	66
Gambar 4.29 Tampilan hasil testing performa web.....	68
Gambar 4.30 Landing page website petani kita.....	71
Gambar 4.31 Landing page website petani kita pada bagian FAQ	72

Gambar 4.32 Halaman login website petani kita bagi user reguler dan admin	72
Gambar 4.33 Halaman registrasi petani kita.....	73
Gambar 4.34 Tampilan dashboard dengan akses login user sebagai admin.....	73
Gambar 4.35 Halaman manajemen data pengguna sebagai informasi user yang terdaftar pada sistem.....	74
Gambar 4.36 Manajemen data input sebagai halaman informasi data keseluruhan input user bagi admin	74
Gambar 4.37 Manajemen data tanaman sebagai halaman untuk mengatur tanaman yang dapat diinput kedalam database	75
Gambar 4.38 Halaman dashboard dengan akun reguler user	75
Gambar 4.39 Halaman data terinput dari user reguler.....	76