

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Peta Konsep Mekanika Fluida (Ghurri, A. 2014).....	5
Gambar 2. 2 Bejana Berhubungan .....	7
Gambar 2. 3 Penerapan Prinsip Hukum Bernoulli.....	10
Gambar 2. 4 Penerapan Prinsip Torricelli .....	11
Gambar 2. 5 Berbagai Macam Bentuk Saluran Terbuka (a) Trapesium, (b) Persegi, (c) Segitiga .....	15
Gambar 4. 1 Logo Hydro Cal .....	31
Gambar 4. 2 Diagram use case pada aplikasi Hydro Cal .....	33
Gambar 4. 3 Sequence Diagram Pada Aplikasi Hydro Cal .....	34
Gambar 4. 4 Activity Diagram pada aplikasi Activity Diagram .....	35
Gambar 4. 5 Tampilan Beranda/Home .....	36
Gambar 4. 6 Tampilan Tentang/About Us.....	37
Gambar 4. 7 Tampilan Analisis .....	37
Gambar 4. 8 Halaman Beranda/Home.....	39
Gambar 4. 9 Halaman Tentang.....	39
Gambar 4. 10 Halaman Analisis Hidrostatika.....	40
Gambar 4. 11 Halaman Analisis Dinamika Fluida (Debit Kecepatan dan Luas) .	41
Gambar 4. 12 Halaman Analisis Dinamika Fluida (Debit Volume dan Waktu) ....	41
Gambar 4. 13 Diagram Profesi Pengguna Hydro Cal.....	55
Gambar 4. 14 Diagram Penilaian Desain Tampilan Hydro Cal.....	56
Gambar 4. 15 Diagram Kepuasan Pengguna .....	56
Gambar 4. 16 Diagram Kemudahan Penggunaan Aplikasi Hydro Cal.....	57
Gambar 4. 17 Diagram Kemudahan Fitur Informasi Aplikasi Hydro Cal.....	57
Gambar 4. 18 Diagram Nilai Keseluruhan Aplikasi Hydro Cal.....	58