

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Hasil plot partikel simulasi aliran air terjun dengan metode SPH dan metode lain (Hou, Q., dkk [5]).....	5
Gambar 2 Smoothing length dari fungsi kernel	7
Gambar 3 Partikel batasan yang solid dengan vektor normal.....	10
Gambar 4 Flowchart perancangan sistem	12
Gambar 5 Gambar dua-dimensi aliran air terjun.....	13
Gambar 6 Contoh simulasi dengan SPH.....	15
Gambar 7 Hasil kondisi awal sistem.....	16
Gambar 8 Perbandingan 1	18
Gambar 9 Perbandingan 2	18
Gambar 10 Perbandingan 3.....	19
Gambar 11 Perbandingan 4.....	19
Gambar 12 Perbandingan dua sistem simulasi	20
Gambar 13 Simulasi air terjun ketinggian 0,55 meter	21
Gambar 14 Grafik energi mekanik terhadap waktu	21
Gambar 15 Simulasi air terjun ketinggian 0,45 meter	22
Gambar 16 Grafik energi mekanik terhadap waktu	22
Gambar 17 Simulasi air terjun ketinggian 0,35 meter	23
Gambar 18 Grafik energi mekanik terhadap waktu	23
Gambar 19 Grafik perbedaan energi mekanik	24
Gambar 20 Grafik energi mekanik terhadap ketinggian.....	24