

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah produksi dan pencapaian <i>costdown</i> UV-105** Bulan Januari 2019 - Desember 2019 .....	2
Tabel 2.1 Komponen Sistem <i>Value Engineering</i> .....	9
Tabel 2.2 Penelitian terdahulu mengenai <i>value engineering</i> .....	25
Tabel 2.3 <i>State of the Art (SOTA)</i> dari penelitian mengenai <i>value engineering</i> ...	30
Tabel 3.1 Jenis data dari penelitian <i>value engineering</i> .....	33
Tabel 4.1 Fungsi dasar dari produk UV-10*** dari 3 kelompok yang berkaitan dengan produk .....	37
Tabel 4.2 Fungsi dari masing-masing bahan baku .....	38
Tabel 4.3 Informasi harga bahan baku yang digunakan dalam UV-10***.....	38
Tabel 4.4 Informasi harga bahan baku yang digunakan dalam UV-10***.....	41
Tabel 4.5 <i>Value index</i> fungsi B, C, E, F dan H .....	50
Tabel 4.6 <i>Breakdown</i> analisis fungsi terhadap kepentingan bahan baku.....	51
Tabel 4.7 Hasil pengujian terhadap produk <i>existing</i> UV-10*** dengan 3 alternatif .....	53
Tabel 4.8 Perbandingan harga formulasi produk <i>existing</i> terhadap 3 alternatif....	54
Tabel 4.9 Jumlah penghematan UV-10*** sebelum dan setelah dilakukan VE... 55	
Tabel 5.1 Informasi harga bahan baku dari UV-10*** .....	56
Tabel 5.2 Hasil pengujian ketiga alternatif dengan spesifikasi dari <i>existing</i> .....	60
Tabel 5.3 Hasil dari perbandingan jumlah bahan baku dari <i>existing</i> dengan 3 alternatif .....	61