

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Empat Ikatan Kovalen	18
Gambar 2.2 Struktur Kimia Butana.....	21
Gambar 2.3 Penamaan Senyawa Alkana	23
Gambar 2.4 Isomer Butena	30
Gambar 2.5 Etena.....	36
Gambar 2.6 Dehidrasi Senyawa alkohol	36
Gambar 2.7 Reaksi Propana Menjadi Propanol	36
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian Pengembangan	54
Gambar 3.2 Skema Prosedur Penelitian Implementasi	56
Gambar 4.1 Desain STM Melalui Pengembangan E-modul Hidrokarbon.....	72
Gambar 4.2 Hasil Analisis E-modul Hidrokarbon Model STM.....	76
Gambar 4.3 Hasil Uji Kelayakan Isi Validator Materi.....	77
Gambar 4.4 Hasil Uji Kelayakan Bahasa Validator Materi	77
Gambar 4.5 Hasil Uji Kelayakan Penyajian Validator Materi	78
Gambar 4.6 Hasil Uji Kelayakan Kegrafikan Validator Materi	78