

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1. Tujuan Penulisan

3.1.1. Tujuan Umum

- a) Melengkapi syarat kelulusan mahasiswa menempuh Program Diploma III pada Program Studi Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro
- b) Menerapkan ilmu yang didapat dari bangku perkuliahan secara terpadu dan terperinci, sehingga berguna bagi perkembangan industri di Indonesia.
- c) Melatih dan mengembangkan kreatifitas dalam berfikiran dan mengemukakan gagasan secara ilmiah dan praktis sesuai dengan spesialisasinya secara sistematis dan ilmiah.

3.1.2. Tujuan Khusus

- a) Mengetahui nilai kalor bahan bakar solar dengan metode kalorimeter bomb
- b) Mengetahui cara pengoperasian alat kalorimeter bomb.

3.2. Manfaat Penulisan

- a) Mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh selama diperkuliahan.
- b) Mahasiswa akan terlatih dalam mengoperasikan alat alat industri.
- c) Memberikan kontribusi yang positif bagi pengembangan almamater Program Studi Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro.
- d) Memberikan pengetahuan tentang alat kalorimeter bomb
- e) Mahasiswa dapat mengetahui nilai kalor bahan bakar solar menggunakan metode kalorimeter bomb