

## **DAFTAR TABEL**

|  |    |
|--|----|
| Tabel IV. 1 Data Permintaan Produk Water-Based 1 Bulan.....                                | 18 |
| Tabel IV. 2 Waktu Pengamatan Proses Grinding .....   | 18 |
| Tabel IV. 3 Waktu Pengamatan Proses Penambahan Bahan Aditif.....                           | 19 |
| Tabel IV. 4 Waktu Pengamatan Proses Pewarnaan pada Produk A to Z.....                      | 19 |
| Tabel IV. 5 Waktu Pengamatan Proses Packaging pada Produk A to Z.....                      | 20 |
| Tabel IV. 6 Waktu Pengamatan Proses Pewarnaan dan Packaging pada Produk Base Tinting ..... | 20 |
| Tabel IV. 7 Perhitungan CDS .....  | 23 |
| Tabel IV. 8 Alternatif Masalah 1 pada mesin 10 ton .....                                   | 24 |
| Tabel IV. 9 Alternatif Masalah 2 pada mesin 10 ton .....                                   | 25 |
| Tabel IV. 10 Alternatif Masalah 3 pada mesin 10 ton .....                                  | 25 |
| Tabel IV. 11 Alternatif Masalah 1 pada mesin 5 ton .....                                   | 27 |
| Tabel IV. 12 Alternatif Masalah 2 pada mesin 5 ton .....                                   | 27 |
| Tabel IV. 13 Alternatif Masalah 3 pada mesin 5 ton .....                                   | 27 |
| Tabel IV. 14 Alternatif Masalah 1 pada mesin 4.5 ton pertama .....                         | 29 |
| Tabel IV. 15 Alternatif Masalah 2 pada mesin 4.5 ton pertama .....                         | 29 |
| Tabel IV. 16 Alternatif Masalah 3 pada mesin 4.5 ton pertama .....                         | 30 |
| Tabel IV. 17 Alternatif Masalah 1 pada mesin 4.5 ton kedua.....                            | 31 |
| Tabel IV. 18 Alternatif Masalah 2 pada mesin 4.5 ton kedua.....                            | 31 |
| Tabel IV. 19 Alternatif Masalah 3 pada mesin 4.5 ton kedua.....                            | 32 |
| Tabel IV. 20 Alternatif Masalah 1 pada mesin 2.7 ton pertama .....                         | 33 |
| Tabel IV. 21 Alternatif Masalah 2 pada mesin 2.7 ton pertama .....                         | 34 |
| Tabel IV. 22 Alternatif Masalah 3 pada mesin 2.7 ton pertama .....                         | 34 |
| Tabel IV. 23 Alternatif Masalah 1 pada mesin 2.7 ton kedua.....                            | 36 |
| Tabel IV. 24 Alternatif Masalah 2 pada mesin 2.7 ton kedua.....                            | 36 |

|  |    |
|--|----|
| Tabel IV. 25 Alternatif Masalah 3 pada mesin 2.7 ton kedua.....    | 36 |
| Tabel IV. 26 Alternatif Masalah 1 pada mesin 1.1 ton pertama ..... | 38 |
| Tabel IV. 27 Alternatif Masalah 2 pada mesin 1.1 ton pertama ..... | 38 |
| Tabel IV. 28 Alternatif Masalah 3 pada mesin 1.1 ton pertama ..... | 39 |
| Tabel IV. 29 Alternatif Masalah 1 pada mesin 1.1 ton kedua.....    | 40 |
| Tabel IV. 30 Alternatif Masalah 2 pada mesin 1.1 ton kedua.....    | 41 |
| Tabel IV. 31 Alternatif Masalah 3 pada mesin 1.1 ton kedua.....    | 41 |
| Tabel V.1 Tabel <i>Makespan</i> Minimum Keseluruhan Mesin .....    | 49 |
| Tabel V.2 Tabel <i>Makespan</i> Minimum Keseluruhan (2) .....      | 50 |
| Tabel V.3 Tabel Urutan Penjadwalan Eksisting .....                 | 50 |
| Tabel V.4 Tabel <i>Makespan</i> Eksisting Keseluruhan .....        | 53 |
| Tabel V.5 Hasil Perbandingan Produksi Bulan Januari 2015 .....     | 54 |