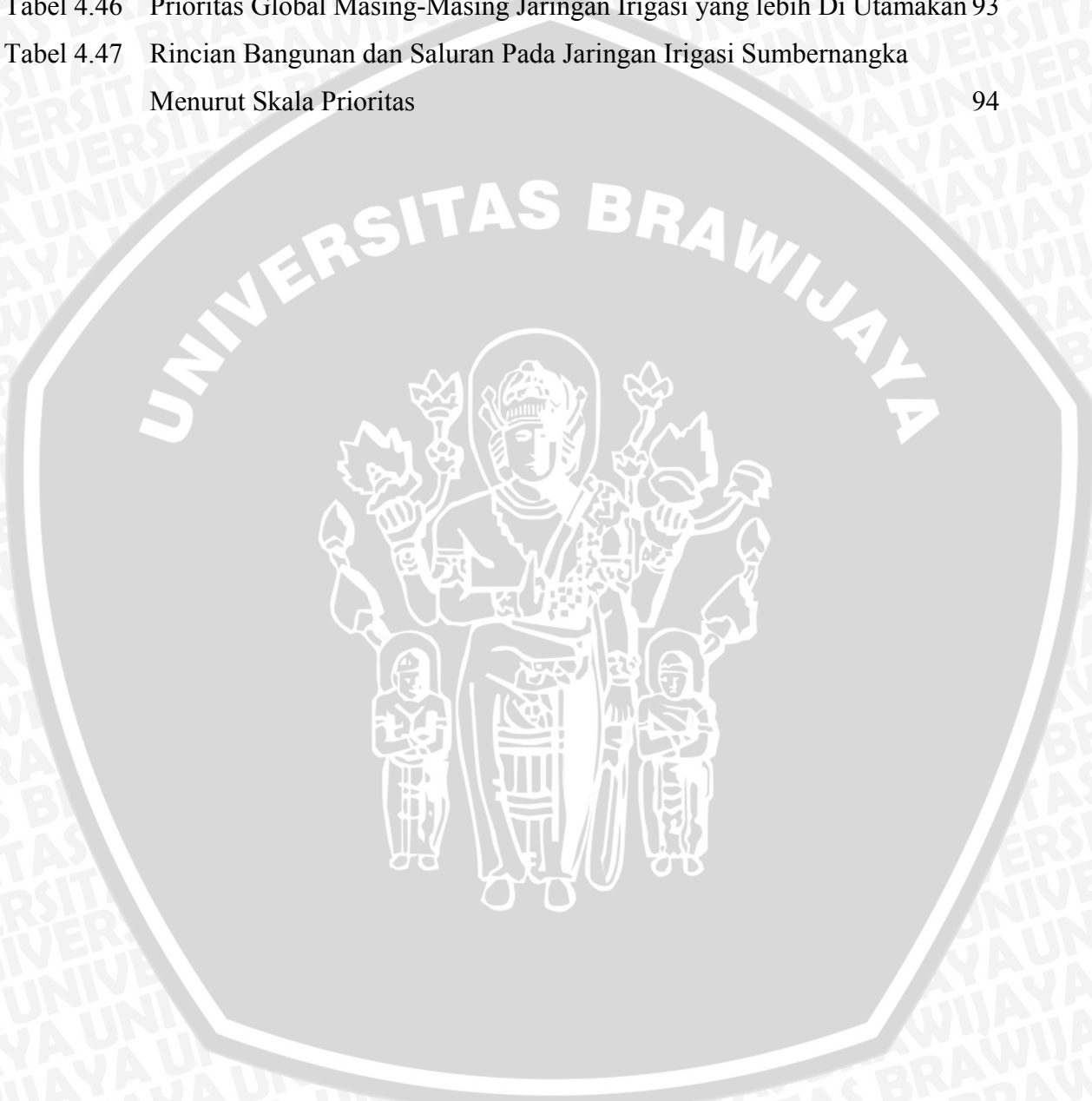


## DAFTAR TABEL

| No.        | Judul  | Halaman |
|------------|--|---------|
| Tabel 2.1  | Tingkatan Jaringan Irigasi   | 5       |
| Tabel 2.2  | Bobot Komponen Utama   | 10      |
| Tabel 2.3  | Cara Penilaian Kondisi Fisik Jaringan Irigasi                                      | 11      |
| Tabel 2.4  | Skala Banding secara Berpasang   | 25      |
| Tabel 2.5  | Hasil Perhitungan Bobot Relatif yang Dinormalkan                                   | 29      |
| Tabel 2.6  | Random Consistency Index ( RI )  | 31      |
| Tabel 3.1  | Rancangan Penilaian Kondisi Fisik Jaringan Irigasi Sumberangka                     | 34      |
| Tabel 4.1  | Distribusi Komponen dan Bobot Jaringan Irigasi                                     | 40      |
| Tabel 4.2  | Perhitungan Kondisi Fisik Bangunan Utama Sumberangka                               | 45      |
| Tabel 4.3  | Rekapitulasi Hasil Perhitungan Kondisi Bangunan Utama Jaringan Irigasi Sumberangka | 47      |
| Tabel 4.4  | Hasil Penelusuran Profil Saluran Pembawa JI Sumberangka Kiri                       | 52      |
| Tabel 4.5  | Hasil Penelusuran Bocoran Saluran Pembawa JI Sumberangka Kiri                      | 54      |
| Tabel 4.6  | Hasil Penelusuran Erosi dan Sedimentasi Saluran Pembawa JI Sumberangka Kiri        | 55      |
| Tabel 4.7  | Hasil Penelusuran Profil Saluran Pembawa JI Sumberangka Kanan                      | 56      |
| Tabel 4.8  | Hasil Penelusuran Bocoran Saluran Pembawa JI Sumberangka Kanan                     | 58      |
| Tabel 4.9  | Hasil Penelusuran Erosi dan Sedimentasi Saluran Pembawa JI Sumberangka Kanan       | 60      |
| Tabel 4.10 | Rekapitulasi Kondisi Fisik saluran Pembawa JI Sumberangka                          | 61      |
| Tabel 4.11 | Kondisi Bangunan B. SNI 1  | 66      |
| Tabel 4.12 | Kondisi Bangunan B. SNI 2  | 66      |
| Tabel 4.13 | Kondisi Bangunan B. SNI 3  | 67      |
| Tabel 4.14 | Kondisi Bangunan B. SNI 4  | 67      |
| Tabel 4.15 | Kondisi Bangunan B. SNI 5  | 68      |
| Tabel 4.16 | Kondisi Bangunan B. SNI 6  | 69      |
| Tabel 4.17 | Kondisi Bangunan B. SNI 7  | 69      |
| Tabel 4.18 | Kondisi Bangunan B. SNI 8  | 70      |

|             |  |    |
|-------------|--|----|
| Tabel 4.19  | Kondisi Bangunan B. SNI 9  | 70 |
| Tabel 4.20  | Kondisi Bangunan B. SNI 10   | 71 |
| Tabel 4.21  | Kondisi Bangunan B. SNA 1  | 72 |
| Tabel 4.22  | Kondisi Bangunan B. SNA 2  | 72 |
| Tabel 4.23  | Kondisi Bangunan B. SNA 3  | 73 |
| Tabel 4.24  | Kondisi Bangunan B. SNA 4  | 73 |
| Tabel 4.25  | Kondisi Bangunan B. SNA 5  | 74 |
| Tabel 4.26  | Kondisi Bangunan B. SNA 6  | 74 |
| Tabel 4.27  | Kondisi Bangunan B. SNA 7  | 75 |
| Tabel 4.28  | Kondisi Bangunan B. SNA 8  | 75 |
| Tabel 4.29  | Kondisi Bangunan B. SNA 9  | 76 |
| Tabel 4.30  | Kondisi Bangunan B. SNA 10   | 76 |
| Tabel 4.31  | Kondisi Bangunan B. SNA 11   | 77 |
| Tabel 4.32  | Kondisi Bangunan B. SNA 12   | 77 |
| Tabel 4.33  | Kondisi Bangunan B. SNA 13   | 78 |
| Tabel 4.34  | Kondisi Bangunan B. SNA 14   | 78 |
| Tabel 4.35  | Rekapitulasi Kondisi Fisik Bangunan Bagi/Sadap Jaringan Irigasi<br>Sumberangka                         | 79 |
| Tabel 4.36  | Kondisi Saluran Pembuang dan Bangunan Pada Saluran Pembuang<br>Sumberangka Kiri                        | 82 |
| Tabel 4.37  | Kondisi Saluran Pembuang dan Bangunan Pada Saluran Pembuang<br>Sumberangka Kanan                       | 83 |
| Tabel 4.38  | Rekapitulasi Hasil Perhitungan Kondisi Saluran Pembuang dan Bangunan<br>Jaringan Irigasi Sumberangka   | 84 |
| Tabel 4.39  | Tabel Rekapitulasi Kondisi Seluruh Komponen Jaringan Irigasi<br>Sumberangka Kanan dan Sumberangka Kiri | 86 |
| Tabel 4.41  | Rekapitulasi Nilai Tiap Komponen Jaringan Irigasi Sumberangka  | 87 |
| Tabel 4.42  | Matriks Faktor Pembobotan Hierarki dari Semua Kriteria   | 89 |
| Tabel 4.43  | Hasil perhitungan matriks Kriteria   | 90 |
| Tabel 4.44a | Bangunan Utama   | 91 |
| Tabel 4.44b | Saluran Pembawa  | 91 |

|             |  |    |
|-------------|--|----|
| Tabel 4.44c | Bangunan Bagi/Sadap  | 92 |
| Tabel 4.44d | Saluran Pembuang   | 92 |
| Tabel 4.44e | Bangunan pada Saluran Pembuang   | 92 |
| Tabel 4.45  | Hasil Prioritas Alternatif Jaringan Irigasi Terhadap Komponen Kriteria                 | 92 |
| Tabel 4.46  | Prioritas Global Masing-Masing Jaringan Irigasi yang lebih Di Utamakan                 | 93 |
| Tabel 4.47  | Rincian Bangunan dan Saluran Pada Jaringan Irigasi Sumberangka Menurut Skala Prioritas | 94 |



## DAFTAR GAMBAR

| No.        | Judul   | Halaman |
|------------|---|---------|
| Gambar 2.1 | Jaringan Irigasi Sederhana                              | 7       |
| Gambar 2.2 | Jaringan Irigasi Semi Teknis                            | 8       |
| Gambar 2.3 | Jaringan Irigasi Teknis                                 | 9       |
| Gambar 2.4 | Contoh Hirarki  | 23      |
| Gambar 2.5 | Contoh Penyusunan Matrik                                | 24      |
| Gambar 2.6 | Matrik Penyusunan Persepsi                              | 26      |
| Gambar 2.7 | Contoh Pehitungan Matrik                                | 27      |
| Gambar 3.1 | Peta Administratif Jember                               | 32      |
| Gambar 3.2 | Skema Konstruksi Jaringan Irigasi Sumberangka           | 33      |
| Gambar 3.3 | Diagram Alir Pengerjaan Skripsi                         | 36      |
| Gambar 3.4 | Diagram Alir Pengerjaan AHP                             | 38      |
| Gambar 3.5 | Hierarki Penilaian Kondisi Jaringan Irigasi Sumberangka | 39      |

