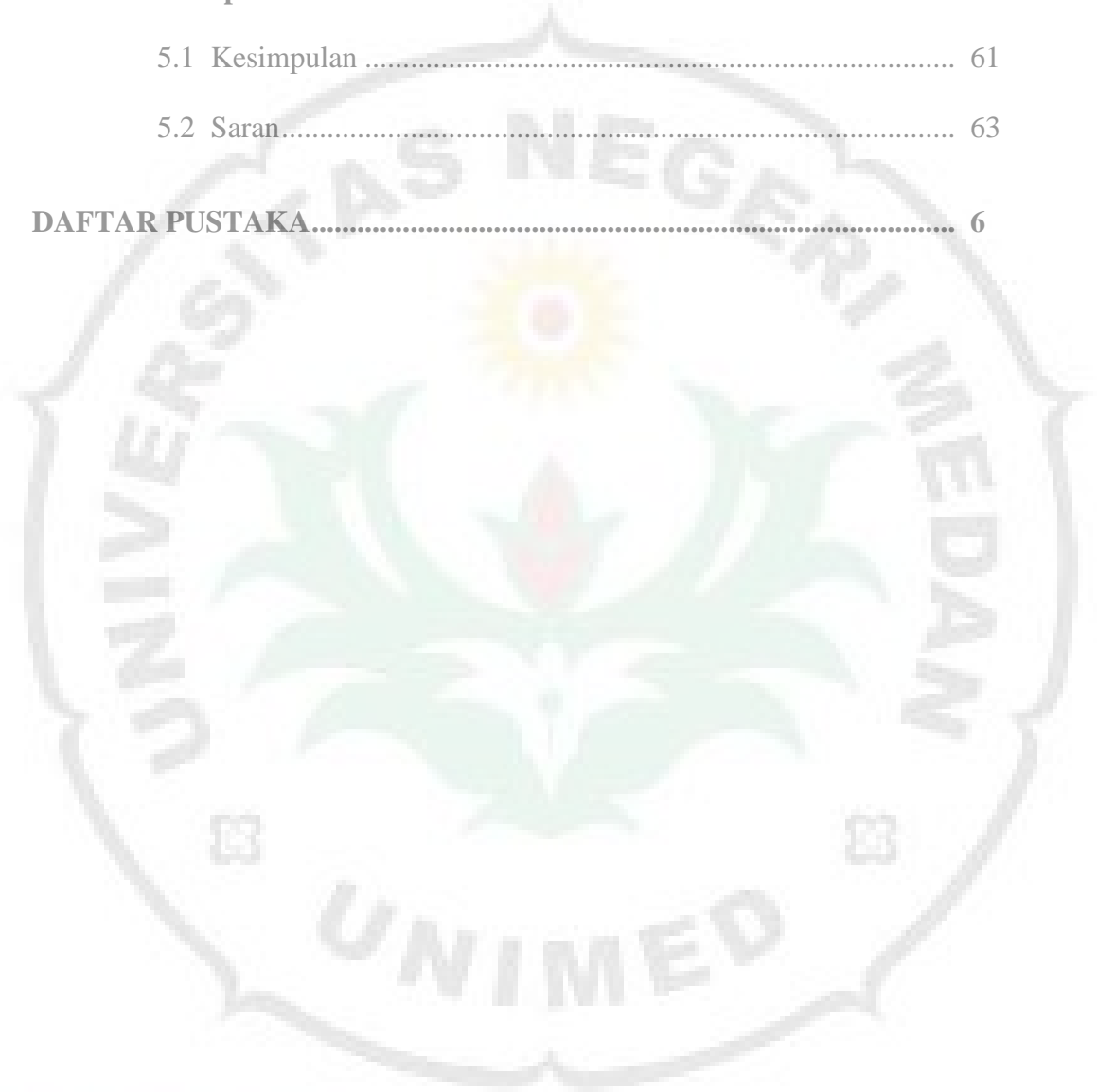


## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>ABSTRAK</b> .....                    | <b>I</b>    |
| <b>SURAT PERNYATAAN</b> .....           | <b>II</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....          | <b>III</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....             | <b>IV</b>   |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                 | <b>V</b>    |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....               | <b>VI</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....              | <b>VII</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....            | <b>VIII</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....          | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....         | 1           |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....          | 5           |
| 1.3 Rumusan Masalah .....               | 6           |
| 1.4 Tujuan Penelitian .....             | 6           |
| 1.5 Manfaat Penelitian .....            | 6           |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....      | <b>8</b>    |
| 2.1 Agregat.....                        | 8           |
| 2.1.1 Batuan.....                       | 9           |
| 2.1.2 Batuan Beku ( <i>Magma</i> )..... | 10          |
| 2.1.3 Batuan Sedimen .....              | 10          |
| 2.1.4 Batuan Metamorf .....             | 11          |

|   |           |
|---|-----------|
| 2.1.5 Agregat di Indonesia.....                           | 12        |
| 2.2 Karakteristik Agregat .....                           | 13        |
| 2.2.1 <i>Quarry</i> batu-batuan dari <i>bedrock</i> ..... | 13        |
| 2.2.2 Pasir sungai dan batu-batuan yang digali .....      | 15        |
| 2.2.3 Pasir dari pesisir pantai dan sumur-sumur.....      | 16        |
| 2.2.4 Faktor yang mempengaruhi kekuatan agregat.....      | 19        |
| 2.2.5 Cara pengujian kekuatan agregat.....                | 20        |
| 2.3 Agregat Kasar.....                                    | 29        |
| 2.4 Agregat Halus.....                                    | 34        |
| 2.5 <i>Batching Plant</i> .....                           | 37        |
| 2.6 Pengertian dan Tujuan Pengelolaan .....               | 40        |
| 2.7 <i>Incoming Quality Control Material</i> .....        | 41        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>                     | <b>45</b> |
| 3.1 Desain Penelitian.....                                | 45        |
| 3.2 Teknik Analisis Data.....                             | 45        |
| 3.3 Diagram Metode Penelitian.....                        | 47        |
| <b>BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>                | <b>48</b> |
| 4.1 Gambaran Umum Tentang Sistem Pengelolaan Agregat..... | 48        |
| 4.2 Pemeriksaan Agregat Melalui <i>IQCM</i> .....         | 50        |
| 4.3 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Mutu Agregat.....     | 57        |
| 4.3.1 Agregat Kasar Dan Agregat Halus .....               | 58        |
| 4.4 Kriteria agregat mutu tinggi .....                    | 60        |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>BAB V Penutup.....</b>  | <b>61</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....       | 61        |
| 5.2 Saran.....             | 63        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b> | <b>6</b>  |



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY