AHP Perbandingan Berpasangan

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kriteria | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | C6 | C7 | C8 |
| C1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 |
| C2 | 0,5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 5 | 6 |
| C3 | 0,33 | 0,5 | 1 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| C4 | 0,25 | 0,33 | 0,33 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| C5 | 0,2 | 0,25 | 0,33 | 0,5 | 1 | 3 | 3 | 2 |
| C6 | 0,2 | 0,33 | 0,25 | 0,33 | 0,33 | 1 | 7 | 2 |
| C7 | 0,16 | 0,2 | 0,2 | 0,25 | 0,33 | 0,14 | 1 | 2 |
| C8 | 0,14 | 0,16 | 0,16 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1 |

Nilai subkriteria

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kriteria** | **Subkriteria** | **Nilai** |
| 1. | Status Rumah | Tidak ada | 2 |
| Bersama | 3 |
| Milik Sendiri | 5 |
| 2. | Pekerjaan | Tidak Bekerja | 1 |
| Buruh/Petani | 3 |
| Honorer | 4 |
| Wiraswasta/pedagang | 5 |
| 3. | Penghasilan | Rp.0 - Rp.1.200.000 | 1 |
| Rp.1.300.000-Rp.1.800.000 | 2 |
| Rp.1.900.000- Rp.2.500.000 | 3 |
| Lebih dari Rp.3.000.000 | 4 |
| 4. | Jumlah Tanggungan | 1-3 Orang | 1 |
| 4-7 Orang | 2 |
| 8-11 Orang | 3 |
| 12-15 Orang | 4 |
| 5. | Jenis Atap | Ijuk | 1 |
| Genteng | 2 |
| Seng | 3 |
| Asbes | 4 |
| 6. | Jenis Dinding | Plesteran Anyaman Bambu | 1 |
| Rumbia | 2 |
| Kayu | 3 |
| Tembok | 4 |
| 7. | Jenis Lantai | Tanah | 1 |
| Kayu | 2 |
| Plesteran | 3 |
| Keramik | 4 |
| 8 | MCK | Sendiri | 5 |
|  |  | Bersama | 3 |
| Tidak ada | 1 |

Electre data

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nama | Kriteria | | | | | | | |
| Status Rumah | Pekerjaan | Penghasilan  (Perbulan) | Tanggung Jawab | Jenis Atap | Jenis  Dinding | Jenis  Lantai | MCK |
| Rahmi Basir (A1) | Milik Sendiri | Pedagang | Lebih dari Rp.3.000.000 | 11 | Asbes | Tembok | Keram-ik | Bersama |
| Ernawati  (A2) | Milik Sendiri | Petani | 1,9-2,5 juta | 2 | Ijuk | Kayu | Tanah | Sendiri |
| Leni Dinofita  (A3) | Milik Sendiri | Tidak Bekerja | 0-1,2 juta | 5 | Ijuk | Bambu | Kayu | Bersama |
| Rosni  (A4) | Milik Sendiri | Petani | 1,3-1,8 juta | 12 | Genteng | Kayu | Tanah | Sendiri |
| Peni Siskawati (A5) | Milik Sendiri | Tidak Bekerja | 0-1,2 juta | 5 | Genteng | Rumbia | Pleste-  ran | Tidak Ada |
| Wataniah  (A6) | Milik Sendiri | Pedagang | Lebih dari Rp.3.000.000 | 8 | Genteng | Rumbia | Kayu | Tidak Ada |
| Nora Ardiati  (A7) | Milik Sendiri | Honorer | 1,3-1,8 juta | 12 | Seng | Kayu | Kayu | Bersama |
| Iskandar  (A8) | Milik Sendiri | Petani | 1,9-2,5 juta | 4 | Seng | Tembok | Pleste-  ran | Sendiri |
| Sahudi (A9) | Milik Sendiri | Petani | 0-1,2 juta | 5 | Seng | Bambu | Tanah | Sendiri |
| Eni Eida (A10) | Milik Sendiri | Pedagang | Lebih dari Rp.3.000.000 | 12 | Genteng | Tembok | Plesteran | Tidak Ada |