

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Setelah menganalisis, merancang, mengimplementasi, dan menguji Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jodoh, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Anggota Jodohku.com memiliki atribut jenis kelamin, usia, dan kota, serta memiliki kriteria penampilan, sifat, latar belakang, dan gaya hidup.
2. Cara kerja teknik *Sequential Elimination by Conjunctive Constraint* (SECC) dan *Profile Matching* dapat mendukung anggota suatu biro jodoh untuk mengambil keputusan pemilihan jodoh. Teknik SECC mengeliminasi kandidat jodoh yang tidak memenuhi batas/syarat nilai kriteria (jenis kelamin, rentang usia, dan kota asal). Teknik PM mencari kandidat jodoh yang paling mendekati nilai ideal yang ditetapkan oleh pengguna/anggota.
3. Perangkat Lunak Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jodoh telah berhasil dibangun dan diuji secara fungsional, diuji menggunakan 3 kasus uji, dan diuji secara eksperimen yang melibatkan 6 orang penguji.

6.2 Saran

Saran-saran yang dapat diberikan untuk perbaikan dan pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jodoh antara lain :

1. Sistem dikelola oleh seorang admin yang dapat melakukan perubahan data seperti data kota, provinsi, dan negara agar cakupan kota berkembang.
2. Sistem memiliki minimal dua bahasa, yaitu bahasa Inggris dan bahasa Indonesia.
3. Sistem menyediakan fitur komunikasi agar seorang anggota dapat berkomunikasi dengan anggota lainnya.

DAFTAR REFERENSI

- [1] Dr. Heny Pratiwi, M., S.Kom. (2016) *Buku Ajar Sistem Pendukung Keputusan*, 1st edition. Deeoublish, Yogyakarta.
- [2] Djaali, P. D. H. dan Muljono, D. P. (2008) *Pengukuran dalam Bidang Pendidikan*, 1st edition. Grasindo, Jakarta.
- [3] Rosa de Lima E.Padmowati, M. (2012) *Analisis Teknik Sequential Elimination by Conjunctive Constraints dan Teknik Sequential Elimination by Lexicography dalam Metode Pendukung Keputusan*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.
- [4] Febrina Sari, M. (2018) *Metode dalam Pengambilan Keputusan*, 1st edition. Deeoublish, Yogyakarta.
- [5] Ramdan, A. *Inikah Jodoh ? : Tausiyah, Hikmah, dan Kisah*. Shahara Digital Publishing.