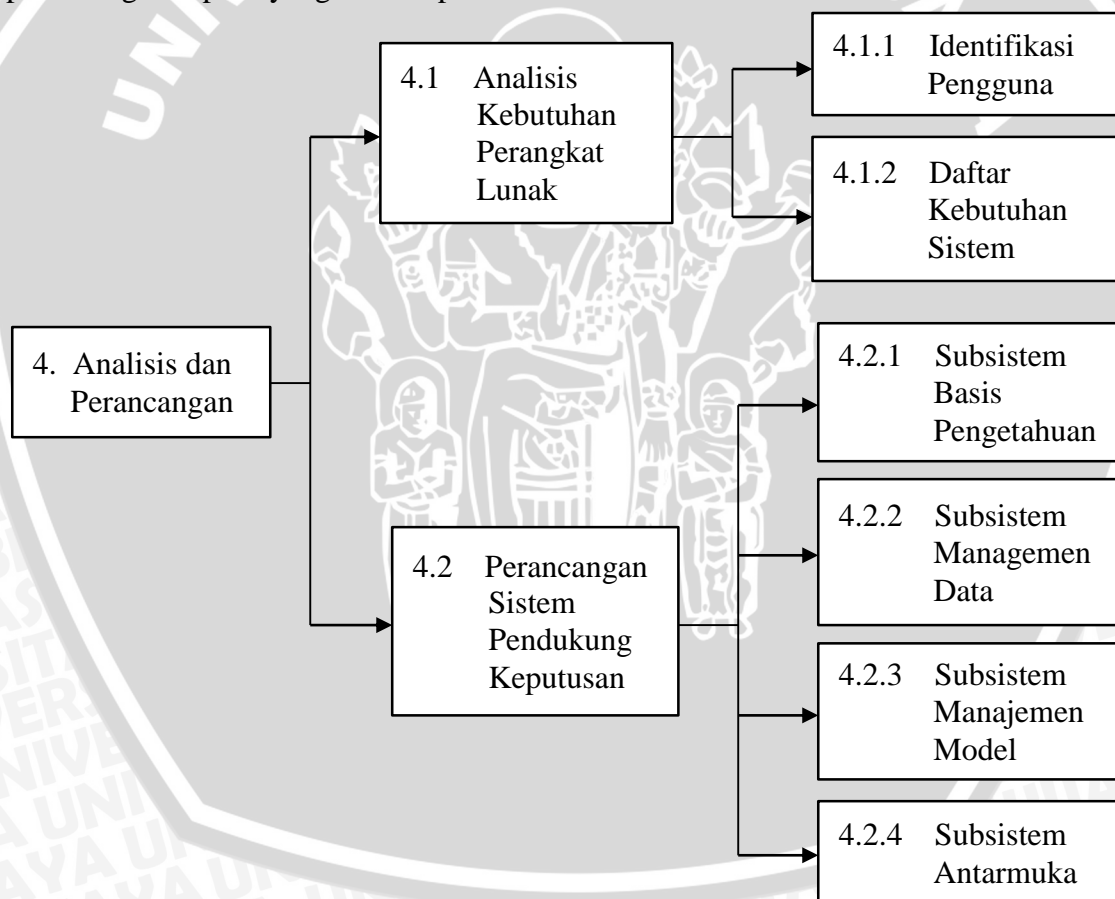


BAB IV PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas mengenai perancangan Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerimaan Student Employee menggunakan metode *Support Vector Machine* dan *Fuzzy Analytical Hierarchy Process*. Tahap perancangan yang diperlukan terbagi menjadi dua tahapan, yaitu perancangan kebutuhan perangkat lunak dan perancangan sistem pendukung keputusan. Tahap analisis kebutuhan perangkat lunak membahas identifikasi aktor dan daftar kebutuhan sistem, sedangkan tahap perancangan sistem pendukung keputusan meliputi perancangan subsistem basis pengetahuan, subsistem manajemen data, subsistem manajemen model dan subsistem antarmuka. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat dalam pohon perancangan seperti yang terlihat pada Gambar 4.1.



Gambar 4.1. Pohon Perancangan
Sumber: [Perancangan]

