

ABSTRAK

BNNP Jawa Barat merupakan lembaga pemerintahan yang salah satu program kerjanya yaitu merehabilitasi para pecandu narkoba melalui layanan rekam medik yang berguna untuk menyembuhkan para pecandu tersebut. Untuk menangani layanan rekam medik di BNNP Jawa Barat sudah ada *website* dari pemerintah pusat yang berguna untuk mengelola data pasien, namun *website* yang digunakan saat ini belum bisa menangani beberapa layanan rekam medik, seperti kesulitan dalam pelaporan statistik pasien yang nantinya akan dilaporkan kepada Kabid Rehab, kesulitan dalam pembuatan jadwal konseling karena masih menggunakan kertas, kebutuhan pembuatan SKBN, serta kesulitan pelaporan informasi konseling kepada wali pasien. Dari permasalahan tersebut diusulkan lah fitur seperti akun untuk Kabid Rehab agar mudah untuk melihat data statistik pasien, fitur penjadwalan konseling dan *SMS Gateway* untuk mengirim pesan jadwal kepada pasien, fitur pembuatan SKBN yang terotomatiasasi, serta fitur akun untuk wali agar dapat melihat perkembangan pasien melalui tabel riwayat konseling. Dalam pembangunan aplikasi ini juga menggunakan metode *prototype* yang telah disepakati dengan pihak rehabilitasi BNNP Jawa Barat, dan menggunakan *Framework CodeIgniter* dan basis data *MySQL*. Dan dari hasil pengujian yang telah dilakukan, pihak rehabilitasi BNNP Jabar telah menerima aplikasi dan telah sesuai dengan kebutuhan pengguna. Serta kesimpulan dari aplikasi yang telah dibangun adalah aplikasi ini sudah memberikan kemudahan bagi petugas rehabilitasi untuk mengelola data pasien rehabilitasi menjadi data statistik, penjadwalan konseling pasien dan pesan berupa jadwal konseling melalui *SMS Gateway*, pembuatan SKBN untuk masyarakat umum yang membutuhkan, memberikan kemudahan pelaporan statistik kepada Kabid Rehab melalui hak akses secara *online*, dan juga memberikan kemudahan kepada wali pasien untuk melihat perkembangan pasien melalui hak akses secara *online*.

Kata Kunci: Rekam medik, Rehabilitasi, Aplikasi, Pasien.