

## ABSTRAK

Rumah Sakit Hermina adalah Rumah Sakit yang mengkhususkan dirinya dalam bidang pelayanan spesialis kebidanan, penyakit kandungan, dan kesehatan anak ditunjang dengan unit unit pelayanan spesialis lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk menghubungkan unit Rumah Sakit Hermina Padang dengan cabang lain dari Rumah Sakit Hermina lainnya dengan menggunakan mikrotik router sehingga biaya untuk membangun jaringan relative cukup murah. Sehingga pertukaran data antar rumah sakit akan lebih aman dan meminimalisir terjadinya kebocoran data. Agar keduanya bisa terhubung maka dibangun VPN ini. VPN atau singkatan dari Virtual Private Network membuat jaringan khusus di atas jaringan publik seperti internet serta dengan menggunakan *PPTP* atau singkatan dari *Point to Point Tunneling Protokol* yang manfaatnya bisa diakses dari mana saja serta kapan saja asal terhubung dengan internet.

*Kata Kunci: Mikrotik, VPN (Virtual Private Network), PPTP (Point to Point Tunneling Protokol).*