

INTISARI

Web service merupakan salah satu teknologi yang dikembangkan untuk menjadi tulang punggung arsitektur berbasis layanan (Service Oriented Architecture – SOA). Proses komunikasi yang digunakan pada teknologi web service ini yaitu menggunakan XML seperti WSDL (Web Service Description Language), SOAP (Simple Object Access Protocol), dan UDDI (Universal Description Discovery and Integration). Dengan menggunakan J2ME MIDP 2.0, perangkat mobile dapat difungsikan sebagai client dari *web service*.

Aplikasi *Horoscope mobile* merupakan salah satu sarana informasi yang dapat diakses oleh banyak orang dengan menggunakan fasilitas mobile berbasis J2ME dan *web service* untuk mengetahui ramalan bintang (*horoscope*), data-data dikirim ke client setiap hari ketika pengguna melakukan login ke aplikasi J2ME.

Keyword : Client, Horoscope, J2ME, MIDP 2.0, Mobile, SOA, SOAP, UDDI, WSDL, Web service, XML.