



## Konferensi Nasional Sistem Informasi 2008 (KNSI 2008)

14 – 15 Januari 2008, Universitas Sanata Dharma Yogyakarta

Editor : P.H. Prima Rosa, M.Sc,  
St Wisnu Wijaya, M.T.  
Lilis Setiawati  
Desain Cover : Pius Sigit Kuncoro, G. Budi Subanar, SJ  
ISBN : 978-979-1153-28-7

Hak Cipta © pada Penulis

Hak Publikasi pada Universitas Sanata Dharma Yogyakarta dan Kelompok Keahlian Informatika Sekolah Teknik Elektro & Informatika Institut Teknologi Bandung.

Artikel pada prosiding ini dapat digunakan, dimodifikasi, dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial, dengan syarat tidak menghapus atau mengubah atribut penulis. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dari buku ini dalam bentuk apapun, tanpa izin tertulis dari Penerbit dan Penulis. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta dan Departemen Teknik Informatika Institut Teknologi Bandung tidak bertanggung jawab atas tulisan dan opini yang dinyatakan oleh penulis dalam prosiding ini.