

Foresight system PLTU jawa tengah 2x1000 mw berbasis intelijen stratejik mandiri PT BPI

Benita nusetyarini, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20510448&lokasi=lokal>

Abstrak

PLTU Jawa Tengah 2 X 1 000 MW merupakan program percepatan pembangkit 1 000 MW tahap II yang ddukukan PLN untuk mengejar pertumbuhan kebutuhan listrik nasional yang terus meningkat setiap tahun. PLTU m1 dikatakan akan menjadikan PLTU dengan kapasitas pembangkit terbesar se Asia Tenggara. Tidak hanya itu PLTU ini juga termasuk ke dalam dua program nasional yaitu Public P111 atau Pm tni shz yang direncanakan untuk mempercepat pembangunan infrastruktur setia Masterplan Per cepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia (MP3EI). Namun pada 100% PLTU m1 menghadapi banyak hambatan dan stet. Mulai yang sesungguhnya dapat dijadikan peluang studi untuk menerapkan pendekatan metiljen strategik pada PT Binaan Nasional Power Indonesia (BPI) selaku pelabana proyek sebagai basis untuk mengetahui hambatan pembangunan pada 100% unit, 111 unit WJemen sistem fokus;) untuk memberi tempat kepada stakeholders. Penelitian ini adalah penelitian kualitatif yang dilakukan dengan metode rilmanah d1dlt>t> metiljen (Prunckun 2010). Data dikumpulkan dari sumber terbuka seperti topologi Sistem Operasi (OS) Open Source Information System (OSIS) Open Source Intelligence (OSINT) dan Valzdat OSINT (OSINT V) termasuk melalui survei wawancara. Penelitian ini menggunakan konsep pemikiran dalam Ltebowitz (2006) tentang metiljen struktural Vecchato (2011) tentang sistem fungsi dan Nutt (1999) tentang proses pengambilan keputusan. Untuk mendukung proses analisis juga diperlukan teknik stakeholder mapping dan Social network analysis (SNA). Hasil penelitian menemukan bahwa BPI secara mandiri dapat menerapkan metiljen struktural yang memahami stakeholder sekaligus menggunakan teknik stakeholder mapping. Dengan berbekal hal tersebut BPI mengetahui bahwa ada sebagian besar mitra yang belum memahami tujuan dan nilai sistem operasi dan proses pengambilan keputusan yang berlangsung lemah dan tidak efektif. Hal ini memungkinkan untuk mencapai tujuan operasi yang diinginkan. Central Java Power Plant 2 X 1 000 MW ini termasuk dalam jasat tipe akhir pada 1 000 MW phase II which bersama dengan PLN fitifikasi the increasing need of electricity supply each year. The power plant is stated to be the biggest power plant in South East Asia. Other than that the power plant is also included in two national programs which are Public Private Partnership Program and Economic Development Plan on Indonesia's Economic Development (MP3EI). However the power plant project has faced many obstacles from the stakeholders which actually can become

oppm tunztes Thzs .study zmplunent.s .st1 ategzc zntcllzgence app1 oach to PT
Bhzma.sena Power Indonu.za (BPI) as the p1 OJect cont1 act01 zt become.s the bmzs
to ove1 come obstacles zn the p1 OJCCl con.st1 uctwn by u.szng fm eszght .S} \tem
managunent to gn e opp01 tunztv (o1 the .stakeholdu

Thz\ thc.sz.s z.s a qualztatz1 c 1 c.sw1 ch whzch bung done hv .suentzfic method\ of
tntcllzgena ana/y.sz.s (P1 unci un 20 I 0) The data z.s guthu ul f1 om open .sow co
.such a.s Open Sow ce Data (OSD) Open Sow cc Infounatwn (OSIF) Open Sow cc
Intcllzgena (OSINT} and Valzdatul OSINT (OSJNT V) zncludmg zntenzew.s The
1 e.suu ch z.s u.szng concept\ by Lzechont::: (2006) about .st1 atcgzc zntcl!tgena
Vachzato (20 II) about foi c.s1ght .s y.stun and Nutt (!999) about deczswn makmg
p1 occ.s.s To .supp01 t the analvtzwl p1 oa.s.s stakeholdu mappzng technzque and
.soual nct1VOII analys1.s we al.so hung used zn thz.s thesz.s

The 1 uuu ch 1 c 1 at!ed that BPI wn apphul .st1 ategze zntclhgena zndependently to
undu .stand the stakeholdu u.s \1 ell as to usc the stakeholdu a.s the sow ccs of
znfm malum Ba.sul on that BPiundu stand.s the ({, zvu .s of change [01 the p1 OJCCt
P' ogn s.s Fon.szght .s y\tun a I .so a.s \z.st.s BPI to do co c1 uttwn goals 01 value
u uttwn and the decz.szon malmg p1 oas.s can he done fa.stu due to the p1 e.suzce
of mtclhgcnce zn[01 mat1on