

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMERIKSAAN KESEHATAN CALON TENAGA
KERJA INDONESIA (CTKI) KE LUAR NEGERI (STUDI KASUS DI BLKLN PROPINSI
JAWA TENGAH) *DESIGN of MEDICAL EXAMINATION INFORMATION SYSTEM AMONG
INDONESIAN LABOUR CANDIDATES (CTKI) GOING ABROAD (A Case Study of Foreign Job
Training Dffice (BLKLN) in Central Java Province)*

Oleh: SISKA MORAWATI -- E2A305095
(2007 - Skripsi)

Salah satu program pemerintah Propinsi Jawa Tengah untuk mengurangi pengangguran adalah program pengiriman dan penempatan TKI ke luar negeri dengan syarat harus dalam kondisi sehat. Untuk itu dilakukan pemeriksaan kesehatan. Sehingga diperlukan sebuah sistem informasi untuk memudahkan dalam mengakses data hasil pemeriksaan kesehatan para CTKI dan pengambilan keputusan bagi para manajer. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan perancangan sistem informasi pemeriksaan kesehatan CTKI ke luar negeri di BLKLN Propinsi Jawa Tengah. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian *kualitatif* dengan metode *survey* dan menggunakan pendekatan *cross sectional*. Subyek penelitian ini adalah kepala BLKLN, Kepala Seksi Penyelenggaraan Pelatihan, Kepala Seksi Pengembangan dan Pemberdayaan, Kepala Seksi Pemasaran dan Informasi dan yang menjadi obyek penelitian adalah sistem informasi pemeriksaan kesehatan CTKI. Instrumen penelitian ini menggunakan lembar kuesioner, pedoman observasi, perangkat komputer dan DAD konteks dengan metode pengumpulan data primer dan data sekunder. Analisa data yang digunakan adalah analisa isi (*content analysis*). Hasil penelitian ini berupa perancangan sistem informasi pemeriksaan kesehatan CTKI ke luar negeri yang dimulai dari *statement of purpose*, diagram konteks, *DFD level 0*, formulir, *Entity Realtionship Diagram (ERD)* dan prosedur sistem. Formulir yang dihasilkan bertujuan sebagai alat pengumpul data. Data-data tersebut dikumpulkan dan diolah menjadi laporan yang bermanfaat sebagai informasi bagi para manajer untuk pengambilan keputusan. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa sistem pemeriksaan kesehatan CTKI telah sesuai prosedur namun belum pernah ada sistem informasinya sehingga belum pernah dilakukan pencatatan maupun pengumpulan data. Maka dibuatlah model formulir baru untuk mencatat dan mengumpulkan data. Sehingga dapat dimanfaatkan sebagai informasi dan pengambilan keputusan. Saran untuk BLKLN harapannya mulai melakukan pengumpulan dan pencatatan data dengan menempatkan seorang petugas, Laporan dapat dimanfaatkan sebagai informasi dan bahan pertimbangan pengambilan keputusan.

One of Central Java government programs to decrease unemployment is by delivering program and placement TKI going abroad by fit condition requirement. Hence it is conducted a medical examination. Therefore it needs an information system to make easier in data accessing of medical examination result of CTKI and decision making for managers. The research objection is to get the design of medical examination information system among CTKI going abroad in BLKLN of Central Java Province. This is qualitative which use survey method and it uses cross sectional approach. Subjects of the research are the head of BLKLN, the head of training organization unit, the head of empowerment and development unit, the head of information and marketing unit the object of the research is CTKI medical examination

information system. Instrument of the research done using questionnaires sheet, observation guidance, a pair of computer, and context DFD with the method of primary data collecting and secondary data. The research uses content analysis. Results of the research are design of CTKI medical examination information system going abroad which are started by statement of purpose, context diagram, DFD of level 0, forms, Entity Relationship Diagram and system procedure. Output forms are aimed to be as data collecting instrument. The data is collected and analyzed to be an advantageous report as information among managers for decision making. Conclusion of the research is that CTKI medical examination system has been conducted based on the procedure how ever there is not available the information system therefore it is never conducted both recording and decision making. hence it is made a new form model to record and collect the data. Therefore it can be used as information and decision making. The suggestion for BLKLN is hopefully it should be started to conduct data collecting and recording by occupying a staff. The report can be used as information and a consideration material for decision making.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pemeriksaan Kesehatan, CTKI Information System, Medical Examination, CTKI