

Masyarakat dan Etika Profesi

09 – Klasifikasi Pekerjaan

S1 Informatika

Fakultas Sains dan Matematika

Universitas Diponegoro

2020/2021

Intisari

1. Sektor Kerja
2. Profesi vs Profesional
3. Acuan Profesi
4. Klasifikasi Jabatan di Indonesia
5. Jabatan vs Pekerjaan
6. Penamaan Jenis Jabatan

1. Sektor Kerja

- Perusahaan Swasta
- Instansi Pemerintahan
- Lembaga Keuangan
- Lembaga Pendidikan/Pelatihan
- Lembaga Penelitian
- Wirausaha/Startup

2. Profesi vs Profesional

- **profesi** /profési/ *n* bidang pekerjaan yang dilandasi dengan pendidikan keahlian (keterampilan, kejujuran, dsb) tertentu;
- **profesional** /profésional/ *a*
 - 1 bersangkutan dengan profesi;
 - 2 mengharuskan adanya pembayaran untuk melakukannya (lawan amatir): *petinju* —;
 - 3 memerlukan kepandaian khusus untuk menjalankannya: *ia seorang wartawan* —

3. Acuan Profesi

- **ISCO** = International Standard Classification of Occupations 2008 (ILO)
- **BLS** Occupational Outlook Handbook 2015 (US Dept.of Labor+Bureau of Labor Statistics)
- **Janco** : Internet and IT Position Description HandiGuide 2015
- **KBJI** = Klasifikasi Baku Jabatan Indonesia 2014 (Kementerian Tenaga Kerja RI & Biro Pusat Statistik)
- **ACM-CC 2005** : The work of computer scientists

ISCO 2008

- What? International Standard Classification of Occupations (ISCO)
- Who? International Labor Organization (ILO)
- How? Kode 4 bit **ABCD** misal 2512
 - Bit A: 1=manajer, 2=profesional, 3=asisten/teknisi
 - Bit B: 2=kesehatan, 3=pendidikan, 4=bisnis, 5=TIK
 - Bit C: 1=perangkat lunak, 2=basisdata & jaringan
 - Bit D: 1=analisis, 2=pengembang, 3=web+multimedia, 4=aplikasi

BLS 2015

- What? BLS Occupational Outlook Handbook
- Who? US Dept.of Labor+Bureau of Labor Statistics
- How? Kode 6 bit AB-CDEF misal 15-11** = TIK
- Ada deskripsi 10 profesi TIK + jenjang :
 - Level S3: (1) peneliti komputer & informasi
 - Level S1: (2) programmer, (3) **pengembang PL**, (4) **analisis sistem** komputer, (5) **admin database**, (6) arsitek jaringan, (7) admin sistem + jaringan, (8) analisis keamanan informasi.
 - Level D: (9) IT support, (10) pengembang web

Janco 2015

- What? Internet and IT Position Description HandiGuide
- Who? Konsultan manajemen Janco Associates
- How? Pekerjaan TIK disertai jenjang karir, syarat pendidikan+pengalaman
- Misal: asisten programmer → programmer analis → analis sistem → analis sistem senior → manajer proyek aplikasi

KBJI 2014

- What? Klasifikasi Baku Jabatan Indonesia
- Who? Kementerian Tenaga Kerja RI + Biro Pusat Statistik
- How? Adopsi + elaborasi **ISCO 2008**
 - Kode 6 bit: ABCD.XY misal 2512.**03**
 - Bit XY: nomor jabatan dalam subgolongan, Contoh: 01=analisis programer, 02=desainer PL, **03**=pengembang PL, 04=teknisi PL(software eng)

4. Klasifikasi Pekerjaan di Indonesia

- Nota Kesepahaman Kementerian Ketenagakerjaan dengan Badan Pusat Statistika
- Nomor: 7/NK/MEN/XII/2014 dan 24/KS/05-XII/2014
- tentang Penyediaan, Pemanfaatan, dan Pengembangan Data dan Informasi Statistik Ketenagakerjaan
- Menyediakan satu set **kerangka klasifikasi jabatan** yang komprehensif, sebagai alat untuk mengorganisir jenis jabatan yang didefinisikan secara jelas kelompoknya sesuai dengan tugas yang dilakukan dalam pekerjaan agar dapat digunakan untuk keseragaman dalam pengumpulan, pengolahan, penyajian, dan analisis data jenis jabatan dalam statistik ketenagakerjaan

Struktur Klasifikasi Pekerjaan (1)

- Struktur KBJI 2014 terdiri dari lima tingkat secara vertikal, terdiri dari 6 digit kode, kelima tingkat tersebut adalah :
 - A Golongan Pokok (1 digit),
 - B Subgolongan Pokok (2 digit),
 - C Golongan (3 digit),
 - D Subgolongan (4 digit),
 - E Jabatan (6 digit).
- Struktur empat level hirarki (sampai 4 digit) merupakan adopsi dari ISCO 2008.
- kode 6 digit pengembangan di Indonesia, menurunkan contoh-contoh jabatan yang ada di 4 digit menjadi 6 digit dengan tujuan untuk lebih mempermudah bagi pengguna dalam mengidentifikasi kode jabatan

A B C D . E E

Struktur Klasifikasi Pekerjaan (2)

- Kode Golongan Pokok A ABCD.EE
- kode 1 sampai 3 digit KBJI biasanya untuk analisis,
- kode 4 sampai 6 digit untuk operasional lapangan, karena lebih merefleksikan jenis-jenis jabatan yang ada di lapangan seperti: manajer pemasaran, ahli geologi, guru sekolah dasar, ahli ekonomi, operator telepon, kepala pelayan, agen Koran, tukang kayu, penyemir sepatu, pengumpul kayu bakar dan lainnya.
- Slot pemberian kode untuk masing-masing struktur maksimal 9 kelompok, kecuali struktur golongan pokok, dan Jabatan.
- Kode 9 biasanya untuk kode lainnya, menampung kelompok struktur yang belum disebutkan pada kelompok yang telah mempunyai kode tertentu

Struktur Klasifikasi Pekerjaan (3)

ABCD.EE

Struktur	Kode	Judul
Golongan Pokok	2	Profesional
Subgolongan Pokok	22	Profesional Kesehatan
Golongan	221	Dokter Medis
Subgolongan	2212	Praktisi Dokter Spesialis
Jabatan	2212.01	Dokter Spesialis Anesthesia
	2212.02	Dokter Spesialis Jantung
	2212.03	Dokter Spesialis Kulit dan Kelamin
	2212.04	Dokter Spesialis Telinga, Hidung dan Tenggorokan

Struktur Klasifikasi Pekerjaan (3)

ABCD.EE

KBJI 2014

Golongan Pokok	Judul Golongan Pokok
0	Tentara Nasional Indonesia (TNI) dan Kepolisian Negara Republik Indonesia (POLRI)
1	Manajer
2	Tenaga Profesional
3	Teknisi dan Asisten Profesional
4	Tenaga Tata Usaha
5	Tenaga Usaha Jasa dan Tenaga Penjualan

KBJI 2014

Golongan Pokok	Judul Golongan Pokok
6	Pekerja Terampil Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan
7	Pekerja Pengolahan dan Kerajinan dan Ybdi
8	Operator dan Perakit Mesin
9	Pekerja Kasar

5. Jabatan vs Pekerjaan (1)

- **Jabatan** adalah sekumpulan pekerjaan yang mempunyai rangkaian tugas yang sama atau berhubungan satu dengan yang lain, dan yang pelaksanaannya meminta kecakapan, pengetahuan, keterampilan dan kemampuan yang juga sama.
- Jenis jabatan dalam KBJI adalah sekumpulan pekerjaan yang cukup bersamaan tugas utamanya sehingga bisa digabungkan bersama dalam satu kelompok dalam keseluruhan sistem klasifikasi.
- Dalam sistem klasifikasi jabatan nasional untuk tiap jabatan (*occupation*) diberi satu kode dan nama jabatan dengan satu definisi atau uraian tugas.

Jabatan vs Pekerjaan (2)

- **Jabatan Struktural**, yaitu: jabatan yang secara tegas ada dalam struktur organisasi.
- Kedudukan jabatan struktural bertingkat-tingkat dari tingkat yang terendah (eselon IV/b) hingga yang tertinggi (eselon I/a).
- Contoh jabatan struktural di PNS Pusat : Sekretaris Jenderal, Direktur Jenderal, Kepala Biro, dan Staf Ahli.
- Contoh jabatan struktural di PNS Daerah adalah: sekretaris daerah, kepala dinas/badan/kantor, kepala bagian, kepala bidang, kepala seksi, camat, sekretaris camat, lurah, dan sekretaris lurah

Jabatan vs Pekerjaan (3)

- **Jabatan Fungsional**, adalah jabatan teknis yang tidak tercantum dalam struktur organisasi, tetapi dari sudut pandang fungsinya sangat diperlukan dalam pelaksanaan tugas-tugas pokok organisasi,
- misalnya: auditor (Jabatan Fungsional Auditor atau JFA), guru, dosen, dokter, perawat, bidan, apoteker, peneliti, perencana, pranata komputer, statistisi, pranata laboratorium pendidikan, dan penguji kendaraan bermotor.
- Jabatan fungsional tidak termasuk dalam cakupan KBJI 2004, namun dapat dikonversi mengikuti kelompok struktur klasifikasi yang sesuai dengan tingkat keahlian yang dimiliki.

Jabatan vs Pekerjaan (4)

- Jenis-jenis jabatan yang ada pada KBJI 2014 dapat digunakan sebagai dasar penentuan jenis sertifikasi kompetensi jabatan, dan dapat dikembangkan dengan menambahkan atau membuat turunannya dari kelompok jabatan yang sudah ada pada level 5-6 digit sesuai dengan aturan pengkodean KBJI
- **Pekerjaan** adalah sekumpulan kedudukan yang memiliki persamaan kewajiban atau tugas-tugas pokoknya. Satu pekerjaan dapat diduduki oleh satu orang atau beberapa pegawai yang tersebar di berbagai tempat

6. Penamaan Jenis Jabatan (1)

- **Profesional atau Tenaga Ahli** : pemegang jenis jabatan mempunyai kompleksitas kerja yang tinggi, banyak melakukan fungsi intelektual dan bekerja dengan banyak inisiatif yang dilakukan oleh pemegang jenis jabatan.
- **Asisten Profesional, Asisten Ahli, atau Teknisi** : pemegang jenis jabatan mempunyai kompleksitas kerja yang tinggi, banyak melakukan fungsi intelektual dan bekerja untuk membantu Tenaga Profesional atau Tenaga Ahli
- **Operator** : pemegang jenis jabatan mempunyai kompleksitas kerja tinggi, banyak melakukan fungsi atau lebih menonjol fungsinya daripada mesin/alat yang digunakan, artinya mesin hanya dapat bekerja dengan banyak inisiatif yang dilakukan pemegang jenis jabatan
- **Tukang** : pelaksana yang menggunakan seperangkat alat.

Penamaan Jenis Jabatan (2)

- **Pe....**, : Jenis jabatan untuk tingkat pelaksana yang tidak menggunakan seperangkat alat dan tidak mempunyai sebutan yang khusus seperti **Pemotong**, **Pemasang**, dan lain-lain.
- Pemberian nama jenis jabatan bisa juga dilakukan dengan mengacu pada berbagai segi, seperti **fungsi**, **tugas** atau **pekerjaan** yang dilakukan oleh jenis jabatan, nama mesin/alat yang digunakan, fungsi mesin/alat yang digunakan.
- Jenis jabatan yang diberi sebutan **Pembantu** dapat diberi sebutan **Asisten**, contohnya Pembantu rumah tangga dapat diganti dengan Asisten rumah tangga.
- Jenis jabatan yang diberi sebutan **Tenaga tata usaha** dapat diberi sebutan **Juru tata usaha**, sebagai contoh Tenaga Tata Usaha Personalia dapat diganti dengan Penatausaha Personalia atau Juru tata usaha personalia.

Profil utama Sarjana Ilmu Komputer/Informatika Undip

- **Pengembang Perangkat Lunak** (*Software Developer*)
Kode ISCO+KBJI: 2512.03, BLS: 15-1132
- **Administrator Basisdata** (*Database Administrator*
=DBA) Kode ISCO+KBJI: 2521.01, BLS: 15-1141
- **Analisis Bisnis TI** (*IT Business Analyst*)
Kode ISCO+KBJI: 2511.01
- **Konsultan Sistem TI** (*IT System Consultant*)
Kode ISCO+KBJI: 2511.02
- Mahasiswa Studi Lanjut S2/S3

Pustaka

- Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional. *Kamus Bahasa Indonesia* 2008.
- International Labor Organization. 2008. *International Standard Classification of Occupations (ISCO) 2008*.
<http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/isco08/index.htm>
- Departemen Tenaga Kerja Republik Indonesia & Biro Pusat Statistik. 2014. *Klasifikasi Baku Jabatan Indonesia (KBJI) 2014*.
<http://binapenta.naker.go.id/uploads/ebook/KBJI-2014.pdf>
- US Department of Labor. 2015. *BLS Occupational Outlook Handbook 2015*.
<http://www.bls.gov/ooh/computer-and-information-technology/home.htm>
- Janco Associates. 2015. *Information Technology Position Descriptions HandiGuide* .
<http://www.e-janco.com/it-Job-Family.html>
- ACM+IEEE-CS. 2013. *Computer Science Curricula 2013*.
<https://www.acm.org/education/CS2013-final-report.pdf>