



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 13%

Date: Monday, December 30, 2019

Statistics: 202 words Plagiarized / 1545 Total words

Remarks: Low Plagiarism Detected - Your Document needs Optional Improvement.

OPTIMALISASI PERAN AKUNTAN PADA ERA KOMPUTERISASI 4.0 Kurniawan1*, Tine
Badriatin2 1Prodi Akuntansi, Universitas Siliwangi, bentengkurniawan@yahoo.co.id
2Prodi Perbankan dan Keuangan, Universitas Siliwangi, tinebadriatin@gmail.com

ABSTRAK __Penggunaan teknologi informasi pada era revolusi 4.0 khususnya peran akuntan tentu sudah menjadi kebutuhan dasar agar peran akuntan lebih optimal lebih siap dalam menghadapi era perkembangan zaman yang mana kesiapan itu tidak hanya semata dibutuhkan melalui teori semata yang harus dipelajari, namun juga optimalisasi peran akuntan akan kemampuan dan keterampilan seorang akuntan harus berkembang karena perannya dalam era menghadapi era komputerisasi 4.0

ini adalah menyediakan insight atas data, menganalisis, mengecek dan juga menginterpretasikan hasil. Oleh karena itu kegiatan ini diharapkan dapat menjadi salah satu kegiatan untuk menyiapkan para calon akuntan yang siap menghadapi zaman tersebut. Peserta dari pengabdian ini adalah 200 orang mahasiswa akuntansi dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Siliwangi.

Tujuan dari kegiatan ini adalah diharapkan adanya peningkatan pengetahuan dan kemampuan serta kesiapan calon akuntan untuk menghadapi rintangan dan hambatan era revolusi 4.0 serta menghadapi perkembangan zaman dimana selanjutnya akan menghadapi zaman society 5.0 sehingga siap menjadi seorang akuntan yang akuntabel
Kata Kunci: Revolusi 4.0, akuntan. Abstract The use of information technology in the 4.0

revolution era especially the role of accountants has certainly become a basic requirement so that the role of accountants is more optimally more ready to face the era of development where the readiness is not only needed through theory alone which must be learned, but also the optimization of the role of accountants for their abilities and an accountant's skill must develop because his role in the era facing the computerization 4.0

era is to provide insight into data, analyze, check and also interpret results. Therefore this activity is expected to be one of the activities to prepare prospective accountants who are ready to face the era. Participants from this service were 200 accounting students from the Faculty of Economics and Business at Siliwangi University.

The purpose of this activity is expected to be an increase in knowledge and ability as well as the readiness of prospective accountants to face obstacles and obstacles of the 4.0 revolution era and to face the times when they will then face the era of society 5.0 so that they are ready to become an accountable accountant
Keywords: Revolution 4.0, Accountant __ __ __
Riwayat Artikel: Diterima: ...-Juli 2019, Disetujui: ...-Juli 2019 __ / __ / __
_https://doi.org/10.31764/jces.vXiX.XXX _This is an open access article under the CC-BY-SA license __ __ __

PENDAHULUAN Saat ini kita telah sedang memasuki era disrupsi atau lebih dikenal dengan istilah era industri 4.0 yang mana santer menghiiasi media-media massa ataupun media sosial.

Pada era ini dimana situasi dunia industri tidak lagi linier bahkan cenderung mengacak-ngacak pola tatanan lama dan membentuk tatanan baru. Cepatnya laju perkembangan teknologi digital dimana kalau digabungkan dengan internet of thing (IoT) akan dapat diperoleh jutaan data (big data) yang akan jadi suatu keputusan atau kesimpulan. Kondisi era revolusi industri 4.0

efeknya telah dapat kita lihat dan rasakan, seperti halnya fenomena GO-JEK yang mana perusahaannya tidak mempunyai armada tetapi mampu menghasilkan valuasi yang tinggi begitu pula fenomena yang lainnya yang mana berimbas pada tatanan sosial masyarakat. Ada 4 Langkah Akuntan untuk dapat siap dalam era revolusi industri 4.0 (Sausi Rosmilasari dan Tri Utami : 2019) yaitu : Awareness, menjadi aware terhadap pertumbuhan Revolusi Industri 4.0 dengan melihat peluang yang akan muncul.

Banyak usaha-usaha komersial yang ada juga baru menyadari potensi pertumbuhannya. Educations, Memberi desakan kuat pada institusi pendidikan dalam membuat kurikulum yang sesuai dan relevan untuk mahasiswa akuntansi dalam penyesuaian dengan konektivitas digital Professional Development, Menumbuhkan kinerja organisasi profesi dengan program pengembangan profesionalnya dalam melaksanakan presentasi online maupun berhadapan tentang pertumbuhan Revolusi Industri 4.0

serta melihat apakah hal tersebut akan berdampak kepada anggota organisasi profesi Reaching Out, Akuntan mempunyai pengawasan kurang dalam data-data lingkungan transdisciplinary mix of advisers, seperti: Environmental accounting mempunyai ketergantungan kepada informasi fisik yang didapat di bawah tanggung jawab para engineers serta konektivitas antara engineers dan akuntan harus terbentuk supaya informasi akuntansi didapat dan dijaga sebaik mungkin.

Kemampuan dan keterampilan seorang akuntan harus berkembang karena perannya dalam zaman revolusi industri 4.0 ini adalah menyediakan insight atas data, menganalisis, mengecek dan juga menginterpretasikan hasil. Bukan hanya sekedar mengikuti ujian kompetensi dan mengolah data saja namun juga penguasaan soft skill, integritas dan lain sebagainya untuk mengatur segala strategi mempertahankan akuntan yang akuntabel, integritas, objektif serta profesionalisme (Mila Hikmatul Maula : 2018) "Dalam Revolusi Industri 4.0

terjadi pengembangan yang luar biasa dalam berbagai bidang ilmu serta profesi, maka

dari itu itu cara kerja dan praktek akuntan harus diubah demi meningkatkan kualitas layanan dan ekspansi secara luas melalui komunikasi daring dan penggunaan cloud computing" Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi (Menristekdikti) Mohamad Nasir ketika menjadi narasumber dalam "Talkshow bersama Para Penjaga Negeri" Dalam menghadapi zaman digital ini sebagai calon pengambil keputusan akuntan mempunyai tanggung jawab untuk audit pelaporan keuangan yang cepat dan akuntabel, Menurut Kirstin Gillon (2016) dari The Institute of Chartered Accountants In England And Wales (ICAEW), peran berikut ialah sebagai penasihat pengambilan keputusan dalam bisnis, dan sebagai pemakai sistem digital, akuntan berperan sebagai pengendali aplikasi, software, hingga pengawal proses dan people. Semua aspek itu disebutkan Kirstin dalam Free PPL Ikatan Akuntan Indonesia (IAI) dan ICAEW.

Peluang teknologi ini jika dipahami dengan baik maka dunia bisnis dapat bertumbuh dengan aman dan optimal sebagai investasi karena pada dasarnya investasi itu mudah serta dapat dipahami oleh masyarakat umumnya (Tine Badriatin : 2017). METODE PELAKSANAAN Pelaksanaan kegiatan ini dengan Seminar dan tanya jawab yang melibatkan praktisi dari DPPKAD Kabutapen Ciamis sebagai Narasumber Secara istilah, seminar diartikan dengan aktivitas yang dilakukan oleh seorang ahli / peneliti dalam menyampaikan ataupun mempresentasikan suatu karya ilmiah kepada audience, yang akan bermanfaat untuk membantu mengambil keputusan.

Dalam kegiatan ini seminar dilaksanakan dalam satu hari yang bertempat di Gedung Mandala Universitas Siliwangi dengan peserta sebanyak 200 orang mahasiswa Jurusan Akuntansi Universitas Siliwangi yang mana peserta ini diharapkan nantinya merupakan calon akuntan yang akuntabel. Seminar juga diartikan sebagai bentuk pembelajaran di sekolah ataupun perguruan tinggi yang dilaksanakan dengan cara mengkaji permasalahan serta mendiskusikannya dengan seorang profesor / orang yang ahli di bidangnya. (Hilda Tenia : 2017) HASIL DAN PEMBAHASAN Dalam Industri 4.0, dikenal adanya cyber-physical system (CPS) yang merupakan integrasi antara physical system, komputasi dan juga network/komunikasi.

Maka dengan kegiatan ini diharapkan nantinya para calon akuntan dapat siap menghadapi era industri 4.0 dalam penerapannya di masyarakat tidak hanya sebatas teori saja yang didapat dalam perkuliahan, namun dengan mengikuti seminar dari para praktisi para calon akuntan dapat menambah wawasan dalam menjalankan peran sebagai akuntan dan akuntabel serta dapat mempersiapkan diri untuk memasuki zaman setelahnya yaitu era society 5.0

dan Society 5.0 merupakan penyempurnaan dari CPS menjadi cyber-physical-human systems, yang mana human (manusia) tidak hanya

menjadi obyek (passive element), tetapi dapat mempunyai peran aktif sebagai subyek (active player) yang bekerja bersama physical system dalam mencapai sasaran (goal).

Jadi hubungan antara mesin (physical system) dengan manusia masih tetap diperlukan. Walaupun Society 5.0 hanya untuk masyarakat serta industri negara Jepang, namun patut kita cermati. Hal ini juga sama dengan pendapat lain berdasarkan penelitian sebelumnya (Rosnidah, Ida. Dkk.

: 2018) program kegiatan bertujuan untuk meningkatkan kemampuan serta kualitas Sumber Daya Manusia yang dapat dijadikan bibit-bibit unggul yang potensial agar dapat diasah menjadi akuntan profesional masa depan. Jadi pada intinya kegiatan pengabdian ini sama-sama bertujuan untuk menambah wawasan serta menyiapkan para calon akuntan secara profesional dimasa depan.

Adapun hasil dari kegiatan ini dapat dilihat dalam tabel tersebut dibawah ini : Tabel 1. Hasil Kegiatan Seminar Optimalisasi peran Akuntan dalam pada era komputerisasi 4.0. Aspek _Kegiatan _Luaran _ _Seminar _Seminar Umum Oleh Praktisi _Peningkatan pengetahuan dan kemampuan serta kesiapan calon akuntan dalam menghadapi tantangan dan hambatan era revolusi 4.0 serta menghadapi perkembangan zaman dimana selanjutnya akan menghadapi era society 5.0

sehingga siap menjadi seorang akuntan yang akuntabel _ _ SIMPULAN DAN SARAN Dengan kegiatan ini dihasilkan luaran masih perlunya diberikan pelatihan dan peningkatan keterampilan serta kemampuan para calon akuntan dalam mengoptimalisasi perannya pada era revolusi industri 4.0 agar dapat mengikuti perkembangan zaman. Penggunaan dan penguasaan keterampilan dalam teknologi para calon akuntan harus terus ditingkatkan dan update terlebih nantinya akan menghadapi era baru, era society 5.0 karena melalui Society 5.0, jutaan data yang terkumpul dalam semua bidang kehidupan melalui internet akan ditransformasikan dengan memperhatikan sisi kemanusiaan dan kecerdasan buatan.

Dimana hal tersebut sangat diharapkan menjadi kebijaksanaan baru dalam tatanan bermasyarakat sehingga kehidupan manusia akan terbantu dan lebih bermakna maka diperlukan keseimbangan dalam pencapaian ekonomi dengan penanganan masalah sosial. UCAPAN TERIMA KASIH Tim penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-beasnya kepada Prodi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Siliwangi yang telah menyelenggarakan kegiatan pengabdian ini sehingga terlaksana dengan baik. DAFTAR RUJUKAN Badriatin, Tine. (2017). Investasi Saham Mudah dan Terjangkau. Retrieved from <https://www.radartasikmalaya.com/investasi-saham-mudah-dan-terjangkau/> Gillon,

Kristin. (2016). Tantangan besar dunia akuntansi di era digital. Retrived from : <http://iaiglobal.or.id/v03/berita-kegiatan/detailberita-936=tantangan-besar-dunia-akuntansi-di-era-digital---> Maula, Mila Hikmatul. (2018). **Peran Profesi Akuntan dalam menghadapi era** digitalisasi. Retrieved from : <https://www.kompasiana.com/milahikmatulmaula/5c2620e0ab12ae7fe00fb1ab/peran-profesi-akuntan-dalam-menghadapi-era-digitalisasi> Nasir, Mohamad. (2018). **Talkshow bersama para Penjaga** Negeri.

Menristekdikti dalam Seminar Kongres XII Ikatan Akuntan Indonesia (IAI), **Rafflesia Ballroom Balai Kartini, Jakarta** 12 Desember 2018. Rosmilasari, Sausi & Utami, Tri. (2019). Peran Akuntan dan Auditor pada Era Revolusi Industri 4.0. Retrieved from : <https://www.kompasiana.com/sausirosmilasari0517/5d172534097f362860262c82/peran-akuntan-dan-auditor-pada-era-revolusi-industri-4-0?page=all> Rosnidah, Ida.et.al. (2018). Program Sosialisasi Akuntansi Keuangan Berdasarkan SAK Berbasis IFRS di SMK Veteran Kota Cirebon. CARADE Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat.

Vol 1, No. 1. Agustus 2018. 13-17. Tenia, Hilda. (2017). Pengertian Seminar. Retrieved from : <https://www.kata.co.id/Pengertian/Seminar/1033> DOKUMENTASI KEGIATAN / Gambar 1. Peserta seminar / Gambar 2. Bersama Praktisi sekaligus narasumber seminar optimalisasi peran akuntan

INTERNET SOURCES:

<1% - <https://docplayer.info/62816684-Laporan-kegiatan-pengembangan-keprofesian-berkelanjutan-p-k-b.html>
<1% - <https://feb.ub.ac.id/id/marketing-communication-strategy.html>
<1% - <https://id.linkedin.com/in/nathanaelabednego>
<1% - <http://icovet.um.ac.id/>
<1% - https://www.researchgate.net/publication/330013598_LAYANAN_PENDIDIKAN_BAGI_WARGA_NEGARA_INDONESIA_DI_ARAB_SAUDI
<1% - <https://issuu.com/riaupos/docs/2018-09-01>
1% - <https://www.kompasiana.com/shahnazzhr/5cebf01295760e76fc2c3f34/pengaruh-revolusi-industri-4-0-dalam-pendidikan-di-indonesia>
<1% - <https://unnes.ac.id/category/berita>
1% - <https://jojonomic.com/blog/revolusi-industri-4-0/>
<1% - <https://www.kaskus.co.id/thread/5c2b594568cc9529fe6b05f9/tantangan-akuntan-pada->

revolusi-industri-40/

2% -

<https://www.kompasiana.com/milahikmatulmaula/5c2620e0ab12ae7fe00fb1ab/peran-profesi-akuntan-dalam-menghadapi-era-digitalisasi>

2% -

<https://www.ristekdikti.go.id/kabar/menristekdikti-profesi-akuntan-harus-beradaptasi-dengan-revolusi-industri-4-0/>

<1% -

<https://aaktono71.blogspot.com/2015/07/pts-peningkatan-kompetensi-guru-dalam.html>

3% - <https://ft.ugm.ac.id/kolom-pakar-industri-4-0-vs-society-5-0/>

<1% - <http://ddi.or.id/2019/01/13/pembelajaran-di-era-industri-4-0/>

1% -

<https://www.kompasiana.com/nadyarahma/5ce9fbeb3ba7f7658c7d5a23/dampak-revolusi-industri-4-0-dan-society-5-0-menciptakan-kesempatan-baru-bagi-indonesia>

<1% -

<https://mazguru.wordpress.com/2009/03/30/pentingnya-supervisi-pendidikan-sebagai-upaya-peningkatan-profesionalisme-guru/>

1% -

<http://www.iaiglobal.or.id/v03/berita-kegiatan/detailberita-962=hut-59-iai-akuntan-men-gajar-serentak-di-76-smk-di-jawa-barat>

<1% -

<http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/118631-T%2025055%20Identifikasi%20kriteria--Analisis.pdf>

<1% -

http://bibit.ditjenpkh.pertanian.go.id/sites/default/files/%23FA_bibit%20no%203%20thn%202019_smallsize%20%281%29.pdf

<1% -

<https://www.kompasiana.com/sintayulia8473/5cea634095760e2c696c1d63/tantangan-baru-bagi-indonesia-ketika-memasuki-era-society-5-0>

<1% - https://issuu.com/agengprasetyo/docs/layout_majalah_ristekdikti_i_2018_u

1% - <https://karinov.co.id/revolusi-industri-5-jepang/>

<1% -

<https://www.kompasiana.com/sausirosmilasari0517/5d172534097f362860262c82/peran-akuntan-dan-auditor-pada-era-revolusi-industri-4-0>