

## MEMBANGUN PEMAHAMAN MENGENAI DIGITAL DAN ROBOT ACCOUNTING BAGI SISWA-SISWI SMA BINA KUSUMA MULIA

\* Agustin Ekadjaja | [agustine@fe.untar.ac.id](mailto:agustine@fe.untar.ac.id)

\*\* Davin Edrick | [davin.125220045@stu.untar.ac.id](mailto:davin.125220045@stu.untar.ac.id)

\*\*\* Jessica Iskandar | [jessica.115220412@stu.untar.ac.id](mailto:jessica.115220412@stu.untar.ac.id)

*Editor: Frangky Selamat*

Teknologi berkembang sangat cepat dalam semua bidang, termasuk dalam bidang akuntansi. Perkembangan teknologi diharapkan tidak menjadi hambatan dan ancaman bagi para pekerja. Kadang-kadang perusahaan menerapkan teknologi baru hanya untuk mengikuti perkembangan pasar, tetapi setelah beberapa saat mereka melihat bahwa teknologi tersebut tidak cocok untuk karyawan perusahaan mereka atau ukuran perusahaan. Oleh karena itu, baik investor maupun pencipta teknologi perlu menyadari karakteristik perusahaan dan kebutuhannya. Di sisi lain, karyawan atau lulusan perlu mempersiapkan diri menghadapi persaingan pasar yang nyata dan perlu bagi mereka untuk mengetahui keterampilan dan pengetahuan apa yang perlu mereka ketahui dan pelajari agar dapat memasuki dunia kerja. Hal ini menjadi visi lembaga pendidikan sebagai tempat yang memiliki peran penting untuk mendidik dan membekali siswa serta menyiapkan mereka dengan perlu menjaga kurikulum tetap *up to date* dan sesuai dengan tuntutan pasar.

Akuntansi saat ini sedang mengalami transformasi digital yang luas. Salah satunya perkembangan dalam transformasi adalah penggunaan *Robotic Process Automation (RPA)*, yang sering disebut juga Robot Accounting. RPA sebagai teknologi otomasi bertindak sebagai pengaktif yang lebih jauh menggeser penekanan akuntansi dari peran tradisional sebagai penyedia informasi menuju *mitra bisnis* dan peran seperti *pencari jalan* atau *ahli desain otomasi*. Penggunaan RPA dalam akuntansi dilakukan dalam kegiatan pemeriksaan RPA dalam akuntansi publik (Cooper et al. 2019a, 2019b). Banyak perubahan drastis yang terjadi dalam pekerjaan akuntansi seperti perubahan dari pencatatan dalam kertas untuk jurnal transaksi dan buku besar ke format berbasis komputer. RPA berperan untuk mengintegrasikan pencatatan ke dalam basis data.

Dengan berkembangnya kemajuan teknologi, tugas yang berulang dan memerlukan waktu lama dalam proses akuntansi seperti mengumpulkan data, mengklasifikasikan data, dan memasukkan informasi yang dilakukan secara konsisten dapat dipercepat dan dipermudah sehingga biaya menjadi lebih rendah, waktu yang lebih cepat dan hasil yang lebih akurat (Cüneyt, 2015).

SMA Bina Kusuma Mulia, adalah sekolah swasta Katolik di Jakarta Barat yang sudah terakreditasi yang berlokasi di Jalan Perumahan Citra I Blok I 8. SMA Bina Kusuma Mulia memiliki visi untuk membimbing siswa lulusannya memiliki kemampuan untuk memahami perkembangan teknologi yang berjalan sangat cepat.

SMA Bina Kusuma Mulia sangat menerima tim abdimas FEB Untar dari jurusan Akuntansi terkait dengan pelatihan mengenai perkembangan teknologi dan dampaknya, terutama bagi profesi akuntan. Pelatihan yang diberikan dalam bentuk tatap muka dari Tim PKM Universitas Tarumanagara berupa pemaparan materi perkembangan digital dan *robot accounting* bagi profesi akuntan untuk memperluas wawasan anak didik SMA Bina Kusuma Mulia terkait pemahaman materi.



**Gambar 1. Pemaparan materi kepada siswa-siswa SMA Bina Kusuma Mulia**



**Gambar 2. Latihan untuk Pemahaman Materi kepada siswa-siswa SMA Bina Kusuma Mulia**



**Gambar 3. Tim Abdimas Untar bersama siswa-siswa SMA Bina Kusuma Mulia**



**Gambar 4. Tim Abdimas Untar bersama Wakil Kepala Sekolah dan Guru SMA Bina Kusuma Mulia**

Pelatihan ini memberikan manfaat bagi siswa SMA Bina Kusuma Mulia untuk memahami perkembangan digital dan memperluas pengetahuan mereka terhadap efek potensial dari perkembangan digitalisasi terhadap profesi akuntan. Hal ini sesuai dengan tujuan dan target yang ingin dicapai dalam kegiatan PKM yang dilaksanakan.

Tim PKM FEB Untar memberikan materi pelatihan kepada pihak sekolah SMA Bina Kusuma Mulia berupa modul yang membahas perkembangan digital dan dampaknya bagi profesi akuntan. Diharapkan modul yang disampaikan kepada mitra sekolah dapat memberikan masukan dan pemahaman lebih mendalam mengenai materi yang disampaikan. Pelatihan ini juga memberikan manfaat bagi mahasiswa FEB Untar dalam meningkatkan pengembangan kemampuan berinteraksi dan bersosialisasi dengan masyarakat di luar lingkungan kampus.

\*Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Tarumanagara

\*\* | \*\*\* Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Tarumanagara