

Lt:Win

Advertorial

Agung Sedayu Group
世達集團屬下
**建国大学ASO工程学院在
Sedayu City 老上海
举办校友分享会**

SEDAYU CITY
@ KELAPA GADING
AGUNG SEDAYU GROUP
BINUS ASO
SCHOOL OF ENGINEERING

OLD
SHANGHAI
SEDAYU CITY



【本报讯】BINUS ASO School of Engineering (简称BASE) 是一所国际标准的以工程系为主的大学。借此机会, BASE 举办了一场活动, 作为进一步介绍BINUS ASO 工程学院的一种形式。该活动于2023年2月17日(星期五)在雅加达 Kelapa Gading Sedayu City老上海的红宝石庭院(Courts of Ruby)举行。

该活动亦有两位主讲人, 即 BINUS ASO 工程学院的院长 Prof. Fergyanto E. Gunawan, Dr. Eng 博士和 BINUS ASO 工程学院校友 Alexander Kevin Daniel Samara。BINUS ASO 工程学院院长谈到了很多课程内容以及这如何影响毕业生的形象。“BASE 是建国大学与日本 ASO 学院集团合作的成果。通过提供的两个日本课程学习项目, 即产品设计和汽车机器人工程, 我们鼓励学生成为合格的工



红宝石法院 (Court of Ruby)



媒体聚会



Prof. Fergyanto E. Gunawan 解释 BINUS ASO 学生的作品



程专家。”他解释说。

除了日常课程之外, BASE 还定期举办暑期课程, 学生可以参加实习并直接在日本学习。讲座系统也通过使用最新技术来帮助 BASE 学生优化他们的潜能和能力。Fergyanto 随后进一步解释了 BASE 以及该大学如何专注于培养学生的能力, 并希望他们可以成为不单靠母校骄傲, 而是更让祖国为之骄傲的人。

另一方面, BINUS ASO 的校友 Alexander Kevin Daniel Samara 分享了他毕业后成功打造名为 RAMAHIJA 的社会企业品牌的经验, 该品牌为印度尼西亚 Atambua 居民提供支持。Alexander 还分享了他在 BASE 接受的讲座课程如何帮助他为祖国做贡献。

Richard 和小组成员是成功创造了 Nanoponik 的学生, 他们也在与校友的分享会上展示了一项可用于支持

狭窄土地耕作的技术。“这个想法是因为我母亲种蔬菜的习惯而产生的。”Richard 说。

作为组长, 这名第三学期的学生协调好组员, 实属不易。此外, 他们来自不同的学习项目。

这个独特的工具用了将近 1 个学期或 6 个月的时间创建完成, 它有一个基于信息技术的传感器设备形式的控制系统, 可以适当地控制植物摄入水分。

“在 Nanoponik 系统中, 水被射入根部。通过智能系统, 传感器可以调节温度、PH 值、总溶解固体 (TDS) 以照明。因此, 使用这个系统, 您可以真正监控植物的周围环境。这就是具有程序员支持的智能系统的功能。”他解释道。

有了 Nanoponik 系统, 他相信他可以解决农业用地有限的问题, 尤其是在大都市。

此外, 代表 D'BASE Team 俱乐部团队的汽车和机器人工程研究项目的两名学生 Juan 和 Gabriel 展示了 Pasupati Oktan, 这是一款 100% 由建国大学学生制造的汽车。该汽车是内燃机车, 所以可以提高燃油经济性。

他们表示很高兴能够在 BASE 学习。“我们对在第七学期之前前往日本进行为期一个月的工业实习的计划很感兴趣。”

BINUS ASO 工程学院的活动将介绍该校区的院长和校友, 预计将能够拓宽希望继续在工程和设计领域学习的本国儿童的视野。BINUS ASO 工程学院根据最新的行业趋势提供最新的课程, 帮助学生充分发挥自己的才干。



Alexander 分享了他毕业后成功打造 Ramahija 的经验



Binus ASO 学生 Richard 和小组成员解释他的创新项目 Nanoponik



Pasupati Oktan, 由 Binus ASO 学生制造的汽车



D'BASE Team 俱乐部的学生代表 Juan 和 Gabriel

了解 Ramahija 创始人
Alexander Kevin
Daniel Samara



Alexander Kevin Daniel Samara

Alexander Kevin Daniel Samara 是 BINUS ASO 工程学院的校友, 毕业于生产设计工程学习课程。他坦言, 自己从小就对设计世界很感兴趣, 所以这让他选择了生产设计工程 BASE 专业。不过, 在大学初期, Alex 其实觉得 BASE 的课程大多是技术性的。直到那时, 他才从他的一位讲师那里了解到, 创造产品不仅要有吸引力, 还必须具有功能性或可用性。“从那时起, 我就意识到设计和工程是不可分割的。两者必须齐头并进才能创造出真正可用的产品。”Alex 说。这种理解随后促使他建立了一个可持续发展的社会企业品牌 Ramahija, 该品牌还赋予了印度尼西亚帝汶岛居民权力。

Ramahija, 利用棕榈树并培养可持续发展的四大支柱

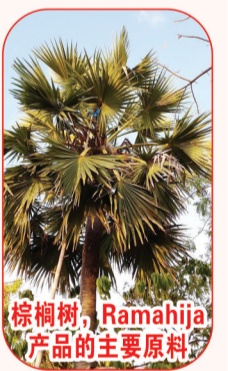
如上所述, Ramahija 是帝汶岛地区的一家同样注重环境可持续性的产品企业。作为创始人, Alex 希望创造出有吸引力、实用且不会破坏环境的产品。另一方面, 他也想授权当地社区帮助生产活动。

出于这种考虑, Alex 创立了一家以棕榈树为主要原料的 Ramahija。他进一步解释说, 几乎棕榈树的所有部分都可以加工使用。这就是使 Ramahija 成为以可持续发展为主要原则的品牌的原因。

此外, Alex 解释说, 他正试图通过他的社会商业品牌来维护可持续发展的四大支柱, 即女性赋权、文化可持续性、自然保护和适应性创新。这四大支柱随后成为 Alex 关注的解决方案, 即创造有吸引力、有用且对环境无害的产品。



当地农民和手工艺人社区



棕榈树, Ramahija 产品的主要原料



一部分 Ramahija 的产品



1 NO POVERTY
5 GENDER EQUALITY
8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES
12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
15 LIFE ON LAND



9 INDUSTRY INNOVATION AND INFRASTRUCTURE
12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

可持续发展的4大支柱

(hhsh/SP/MK)