

Mahasiswa Teknik Kimia USK Raih 17 Prestasi di Tingkat Nasional dan Internasional

Category: Aceh

written by Maulya | 18/07/2023



[Orinews.id](https://orinews.id) | Banda Aceh – Qodri Yudit Angesta, mahasiswa Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik (FT) Universitas Syiah Kuala (USK), menjadi salah satu contoh inspiratif bagi generasi muda di dunia pendidikan tinggi. Dalam kurun waktu 2.5 bulan, ia berhasil meraih 17 prestasi membanggakan baik di tingkat nasional maupun internasional.

Pemuda asal Gampong Hagu Teungoh, Kota Lhokseumawe ini mengikuti berbagai lomba dan kompetisi di bidang sains, teknologi, dan lingkungan. Ia menunjukkan konsistensi dan kreativitasnya dalam menghasilkan karya-karya inovatif yang bermanfaat bagi masyarakat.

Beberapa prestasi yang diraihnya antara lain adalah medali perak Global Competition of Life Sciences (GloCoLis) 2023,

medali perak Southeast Asia Invirology Paper Competition UPSTRACT 5.0 2023, medali perunggu Southeast Asia Paper Competition 2023, medali emas International Invention Competition of Young Moslem Scientists (IICYMS) 2023 sekaligus mendapat apresiasi sebagai Best Innovation, dan medali emas kategori infografis International Sustain Our World Hybrid Camp (SOWHC) 2023 di Malaysia.

Selain itu, ia juga meraih medali perunggu kategori video International Sustain Our World Hybrid Camp (SOWHC) 2023 di Malaysia, medali emas (First Place) Scientific Paper : Environmental Engineering International Walisongo Science Competition (IWSC) 2023, the most favourite video of Scientific Paper : Environmental Engineering International Walisongo Science Competition (IWSC) 2023, medali emas Online Science Project Competition (OSPC) 2023, juara II Esai Chemical Engineering Fair (CEF) 2023, juara II LKTIN Chemical Engineering Fair (CEF) 2023, juara III Esai Civics Science Competition (CSC) 2023, lolos pendanaan Pekan Kreativitas Mahasiswa Riset Eksakta (PKM-RE) 2023, lolos pendanaan Pekan Kreativitas Mahasiswa Karsa Cipta (PKM-KC) 2023, lolos pendanaan Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha (P2MW) 2023, juara III LKTIN Waste Treatment Week (WTW) 5.0 2023, dan Gold Medal of National Physics Olympiad (OSSN) 2023.

Berbagai lomba/kompetisi yang diikuti dan juga banyak prestasi gemilang yang telah diraih oleh Qodri, tidak lepas dari dorongan dan jalan terbuka yang selalu didukung oleh Wakil Dekan Kemahasiswaan, Alumni dan Kemitraan Fakultas Teknik, USK Dr. Ir. Farid Mulana, S.T., M.Eng, selaku penanggungjawab kegiatan mahasiswa di FT USK. Dr. Farid sangat mengapresiasi minat mengikuti lomba/kompetisi dan juga prestasi yang sudah diraih oleh Qodri.

"Sejauh ini, Qodri adalah salah satu mahasiswa yang secara khusus saya bina dan sangat berprestasi di FT bahkan USK dan dia sudah banyak ikut dalam dunia lomba/kompetisi," ujar Farid.

Prestasi yang diperoleh oleh Qodri menjadi cermin dari dedikasi dan kerja kerasnya yang konsisten. Dalam upayanya untuk mengasah minat, bakat dan pengetahuannya di bidang keteknikan, Qodri tidak pernah mengenal batasan. Ia memilih untuk melibatkan diri dalam kompetisi-kompetisi bergengsi, yang menguji ide serta kemampuannya sekaligus membuktikan bahwa impian besar dapat dicapai melalui kerja keras yang tanpa henti.

Dalam mengikuti berbagai lomba dan kompetisi tersebut selamat ini Qodri telah dibimbing oleh beberapa dosen diantaranya: Prof. Dr. M. Faisal, S.T., M.Eng; Ir. Hisbullah, S.T., M.Eng.Sc; Ir. Mukhriza, S.T., M.Sc; Dr. Ir. Farid Mulana, S.T., M.Eng; Prof. Dr. Ir. Yunardi, S.T., M.A.Sc; Dr. Azwar, S.T., M.Eng.Sc; dan Sarika Zuhri, S.T., M.T. yang semuanya dosen pada Fakultas Teknik USK.

Atas prestasi yang telah diraihinya, Qodri tak pernah berhenti untuk terus bersyukur kepada Allah SWT serta berterima kasih kepada kedua orang yang selalu mendukung dan mendoakannya, dosen pembimbing dan dosen-dosen Jurusan Teknik Kimia serta teman-teman yang telah memberikan dorongan untuk terus maju.

“Alhamdulillah, saya merasa senang dan bangga dapat mengharumkan nama Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Syiah Kuala di kancah nasional dan internasional. Dan InsyaAllah ke depannya, saya mohon do’a dan dukungan semoga tetap dapat membanggakan dan mengharumkan almamater di kompetisi-kompetisi bergengsi lainnya,” pungkas Qodri.

Selain itu, Qodri juga menjelaskan prestasi-prestasi yang telah dicapainya itu terasa tidak mungkin jika tanpa dukungan dari kampus.

“Dalam hal ini, kampus khususnya Fakultas Teknik memainkan peranan penting dalam melahirkan mahasiswa-mahasiswa yang berprestasi, seperti diperlukannya fasilitas bimbingan, ruang diskusi, dan lainnya. Menurut saya, sejauh ini, USK is still

the best one for me,” jelasnya.

Sebagai pemuda yang terlahir dari keluarga yang sederhana, tentu bukanlah hal yang mudah untuk berkarya dan berprestasi. Namun, kata dia, semangat pantang menyerah, keikhlasan dalam berdo'a, dan percaya akan diri sendiri merupakan kunci suksesnya.

“Your Beliefs Will Make You Fly High, itulah perkataan kedua orang tua saya yang telah menjadi motto hidup saya dan terus mendorong saya untuk maju,” ucapnya.

Kemudian ketika ditanyai mengenai apa yang akan dilakukannya ke depan, ia menjawab saat ini sedang mempersiapkan konsep ide serta tim di bawah dukungan dan bimbingan Wakil Dekan Kemahasiswaan, Alumni dan Kemitraan Dr. Ir. Farid Mulana, S.T., M.Eng, untuk memenangkan kompetisi internasional bergengsi lainnya di luar negeri.

“Untuk saat ini saya sedang fokus mempersiapkan dan merumuskan konsep utilizing waste into something functional and economically valuable yang akan saya ikuti di level internasional serta berkoordinasi dengan pembimbing terkait konsep tersebut. Mohon doanya semoga dapat membawa pulang medali emas,” ujar Qodri.

Selain itu, Qodri juga sangat berharap dapat terus memotivasi mahasiswa lainnya dan mencetak generasi muda, baik remaja dan mahasiswa Aceh, yang inovatif, kreatif, solutif, dan berprestasi di level nasional dan internasional.

Atas laporan prestasi yang fantastis ini Dekan Fakultas Teknik USK Prof. Dr. Ir. Alfiansyah Yulianur BC, sangat mengapresiasi perolehan prestasi salah satu mahasiswa Fakultas Teknik ini. Menurutnya, prestasi yang berhasil diraih oleh Qodri merupakan bukti nyata dari dedikasi dan kerja keras yang telah ia persembahkan.

Prof. Alfiansyah mengakui Qodri telah menjadi inspirasi bagi

mahasiswa-mahasiswa lain di Fakultas Teknik. Ia melihatnya sebagai teladan yang memperlihatkan bahwa dengan semangat dan tekad yang kuat, siapapun dapat meraih prestasi yang gemilang.

Selain itu, ia juga mencatat keberhasilan Qodri dalam berbagai kompetisi tingkat nasional dan internasional telah memperkuat reputasi Fakultas Teknik dan Universitas Syiah Kuala secara keseluruhan.

Prof. Alfiansyah juga menekankan Fakultas Teknik dan universitas sebagai lembaga pendidikan bertanggungjawab untuk mendukung dan membina potensi mahasiswa seperti Qodri.

Ia berharap pencapaian Qodri dapat memotivasi mahasiswa lain untuk mengembangkan kemampuan mereka di bidang akademik maupun non-akademik.

“Pencapaian ini merupakan bukti bahwa akreditasi internasional yang diraih Program Studi Teknik Kimia dalam tahun ini telah melecut minat dan bakat mahasiswa untuk mengikuti berbagai lomba dan kompetisi dan meraih prestasi sesuai dengan level akreditasi internasionalnya,” tutur Prof. Alfiansyah.

Di waktu terpisah, Rektor USK, Prof. Dr. Ir. Marwan, merasa bangga dan terkesan dengan prestasi yang telah diraih oleh Qodri. Baginya, Qodri adalah bukti nyata bahwa pendidikan yang berkualitas, disiplin, dan berorientasi pada hasil dapat menciptakan individu yang mampu bersaing di tingkat nasional maupun internasional.

Rektor Marwan mengungkapkan kesuksesan Qodri tidak hanya merupakan kebanggaan bagi Universitas Syiah Kuala, tetapi juga mewakili dedikasi dan kerja keras dari seluruh tim akademik dan tenaga pengajar universitas.

Ia berharap pencapaian Qodri dapat menjadi inspirasi bagi mahasiswa lain untuk tidak pernah mengabaikan kesempatan belajar dan berusaha maksimal dalam menggapai cita-cita mereka.

Sebagai pemimpin universitas, Prof. Marwan menekankan pentingnya memberikan dukungan yang memadai bagi mahasiswa berprestasi seperti Qodri. Ia berkomitmen untuk terus meningkatkan fasilitas dan sumber daya yang tersedia di USK, sehingga mahasiswa yang berbakat dan berpotensi dapat berkembang secara optimal.

“Semoga akan muncul mahasiswa berprestasi yang lainnya seperti Qodri yang akan terus membanggakan Universitas Syiah Kuala, Jantong Hatee Rakyat Aceh ini,” pungkasnya. [*]