

Hari Perempuan International



Muat tulisanmu di

eWarta
geospasial

Kirimkan tulisanmu ke email :
wartageospasial.big@gmail.com

Pergantian tahun adalah momen yang disambut meriah banyak orang di seluruh penjuru dunia. Perayaan tahun baru biasanya identik dengan menyalakan kembang api dan berkumpul bersama keluarga dan orang-orang terdekat. Inilah waktu yang tepat untuk memulai hidup baru, termasuk mempererat ataupun memperbaiki hubungan.

Kegagalan yang terjadi di tahun sebelumnya, jadikan pembelajaran untuk tahun berikutnya. Kegagalan ibarat anak tangga menuju kesuksesan. apabila Anda takut melangkah, maka Anda tidak akan pernah mencapai kesuksesan. Kegagalan bukanlah akhir dari segalanya, namun kesuksesan yang sedang menunggu.

Jangan lari dari masalah, karena mungkin saja itu cara Tuhan untuk membuatmu lebih kuat. Selalu ingat, bahwasanya rencana Tuhan selalu indah untuk setiap makhluk ciptaanNya.

Jangan sesali masa lalu, jangan mengkhawatirkan masa depan, karena selalu ada harapan dan kemungkinan terbaik untuk awal yang baru. Tidak ada kata terlambat untuk memulai berbuat baik.

Hari berganti, bulan berganti, tahun pun berganti. Tahun baru tentunya selalu disertai harapan baru dengan semangat yang baru pula. Selamat Tahun Baru 2020. ***

Tim Redaksi e-Warta Geospasial

Pengarah : Muhtadi Ganda Sutrisna

Penanggung Jawab : Sumaryono

Redaktur : Mone Iye Cornelia Marschiavelli

Editor : Kesturi Haryunani

Juru Desain : Yochi Citra Pramesti

Juru Foto : Achmad Faisal, Risa Krisadhi

Sekretariat : Ratih Destarina

Pembuat Artikel & Distribusi : Agung T.

Mandira, Adhy Rahadhyana, Bramanto Apriandi, Hero Hombas, Maya Scoryna, Suranto, Tommy Nautico, Maryanto, Luthfia Nuraini, Eva Nanda,

Arik Sukaryanti, Farrah L Pangestu

Sekretariat e-Warta Geospasial :

Bidang Promosi dan Kerja Sama
Pusat Penelitian, Promosi dan Kerja Sama
Badan Informasi Geospasial

Jl. Raya Jakarta Bogor Km. 46 Cibinong
Jawa Barat 16911

Email : wartageospasial.big@gmail.com

Sistem Informasi Batimetri Nasional merupakan sharing data batimetri antara BIG, Pushidrosal, Kementerian ESDM, Kementerian Perhubungan, LIPI dan BPPT. Pengguna dapat mengunduh data dengan resolusi 100 m.



<http://batnas.big.go.id>

Wanita Geospasial Dunia



Dunia geospasial identik dengan kesan maskulin. Profesi surveyor umumnya didominasi oleh kaum lelaki. Namun anggapan tersebut lambat laun mulai dipatahkan dengan mulai bermunculannya para wanita yang menduduki posisi penting dalam bidang informasi geospasial dunia.

International Woman's Day yang jatuh pada 8 Maret 2020 mengusung tema "Each for Equal", mengindikasikan bahwa wanita sejatinya setara dengan kaum lelaki. 5 wanita hebat berikut ini berhasil membuktikannya. Yuk, kenalan dulu dengan para wanita hebat di bidang Informasi Geospasial. Kami rangkum untuk Sobat Geo sekalian, sebagai inspirasi khususnya para surveyor wanita di BIG tercinta kita.

Barbara J. Ryan



menjabat sebagai Direktur Sekretariat Group on Earth Observations (GEO) periode tahun 2012 - 2018. GEO merupakan sebuah lembaga internasional yang

mengkoordinir pembangunan sistem pengamatan bumi Global Earth Observation System of Systems (GEOSS). Wanita hebat ini membawahi sebanyak 105 negara anggota GEO, termasuk Indonesia.

Prestasi yang telah dicapai Barbara selama masa jabatannya antara lain bertambahnya member GEO dari 89 menjadi 105 negara, bertambahnya organisasi yang berpartisipasi dari 60 menjadi 126, serta meningkatkan sumberdaya observasi bumi hingga 400 kali

lipat (dari 1M USD di 2012 menjadi 400M USD di 2018).

Dr Vanessa Vivienne Lawrence



adalah pelaku bisnis, ahli ilmu bumi dan pembicara internasional berkebangsaan Inggris. Beliau merupakan wanita pertama yang ditunjuk sebagai Direktur

Jenderal dan Kepala Survei Persenjataan, Badan Pemetaan Nasional Britania Raya. Beliau menjabat selama 14 tahun hingga April 2014.

Pada bulan Januari 2008, Lawrence dianugerahi *Companion of The Most Honourable Order of the Bath* (CB). Beliau diangkat sebagai Rekanan Kehormatan dari Institut Surveyor Teknik Sipil, Royal Academy of Engineering. Beliau juga merupakan rekanan dari Royal Institution of Chartered Surveyors, Chartered Management Institute, Royal Geographical Society, dan Royal Scottish Geographical Society and Chartered Geographer.

Pada tahun 2011, Beliau diangkat sebagai wakil

ketua inaugurasi UN-GGIM. Beliau juga pernah menjabat sebagai ketua Panel Informasi Geografi dan Direktur Konsorsium Geospasial Terbuka.

Dorine Burmanje



adalah ketua dewan eksekutif Badan Kadaster, Pencatatan dan Pemetaan Tanah di Belanda, yang biasa disebut dengan "Kadaster". Kadaster memberikan kepastian hukum bagi semua pemilik tanah di Belanda.

Burmanje ditunjuk sebagai wakil ketua UN-GGIM pada tahun 2017. Beliau juga pernah menjabat sebagai Direktur Dewan Perairan Belanda. Saat ini Beliau bertugas sebagai penasihat dari berbagai asosiasi di bidang informasi spasial misalnya Dewan Informasi Kebumihan.

Ingrid H.J. Vanden Berghe



lulus sebagai insinyur pertanian di KULeuven, dengan spesialisasi Ilmu Tanah. Beliau mengawali karir sebagai peneliti sebelum bergabung dengan sektor pelayanan publik. Beliau merupakan penasihat Menteri

Lingkungan, Pekerjaan Umum Perencanaan Kota dan Tata Guna Lahan.

Pada tahun 2002, Beliau kembali ke dunia informasi geospasial sebagai administrator umum National Geographic Institute. Saat ini Beliau menjabat sebagai Presiden dari EuroGeographics dan anggota dewan dari beberapa organisasi, juga pengajar paruh waktu di KULeuven.

Anne Hale Miglarese



merupakan seorang eksekutif berpengalaman yang telah berkecimpung lebih dari 30 tahun di bidang geospasial dan lingkungan.

Sebelum beralih ke sektor swasta, Miglarese menjabat sebagai Kepala Pusat Layanan Administrasi Pesisir, Kelautan dan Atmosfer Nasional dimana Beliau memimpin program Penginderaan Jauh dan SIG selama 10 tahun. Pada tahun 2017, Beliau menyatukan para dermawan dan profesional terkemuka seperti Gates Foundation, Omidyar Network, dan Amazon untuk bersama-sama mendukung Radiant.Earth - sebuah upaya unik untuk menjawab tantangan global untuk akses yang lebih baik terhadap data pengamatan bumi.

Saat ini Beliau terlibat dalam berbagai organisasi dan institusi akademik sebagai seorang veteran dalam bidang penginderaan jauh. (sumber: www.geospacialworld.net)

ADA UCAPAN KASIH DARI SOHIB WARTA, BUAT WANITA TANGGUH BIG



RISA KRISADHI, PPKS

selamat hari perempuan internasional, para perempuan surveyor Indonesia, bersama menata indonesia lebih baik. #TanahAirKita



AKBAR HIZNU MAWANDA, PKH

Supermen beli eskrim sundae. Happy womens day.



ARIEF DONIE PRASETYA, PPIG

Emansipasi wanita bukanlah tentang bagaimana membuat wanita lebih kuat dari pria. Ini tentang bagaimana dunia memandang wanita. Seorang wanita mampu melakukan semua yang bisa dilakukan pria, bahkan hal-hal yang tidak bisa dilakukan pria. So, why do some people still think that women are inferior than men? Happy Women's Day for all beloved women on earth. I'm not a great guy, y'all are not perfect women. We all are human.



TOMMY NAUTICO, PPKS

Woman on top...see u on top. Cewek selalu benar dan ketika bos lo cewek, kelar idup lo. Apalagi kalo temen sebidang lo mayoritas cewek



Karena setiap wanita diciptakan untuk menjadi unik, spesial, dan menebarkan senyuman untuk setiap kehidupan di dunia



BIG Punya Wanita Hebat

Wanita hebat itu nggak hanya ada di luar negeri, lho. BIG pun punya wanita hebat yang telah banyak memberikan kontribusi dalam bidang geospasial.

Beliau adalah Astrit Rimayanti, ST, M.Sc. Lahir di Bandung, 20 Juni 1979. Dalam usianya yang masih terbilang muda, Beliau sudah menduduki jabatan sebagai Kepala Bidang Pemetaan Batas Negara sekaligus Pelaksana Tugas Kepala Pusat Pemetaan Batas Wilayah.

Keren kan? Yuk langsung aja kita simak hasil wawancara Geo-min dengan Beliau.

1. Sejak kapan mbak menyukai dunia Geospasial?

Sejak akhirnya masuk kuliah di Teknik Geodesi ITB dan mengenal lebih jauh tentang geospasial.

2. Bisa ceritakan mengapa dulu mengambil Pendidikan dan pekerjaan di Bidang Geospasial?

Kalau mengambil Teknik Geodesi sebenarnya karena jujur saya sendiri waktu itu ga tau geodesi itu apa, hanya ko namanya bagus ada desinya.. saya kira ini jurusan cewek, ternyata salah besar ini jurusan yang sebagian besar mahasiswanya cowok, dan waktu itu dari 60 mahasiswa cewenya hanya 6 orang.

Kenapa mengambil pekerjaan di bidang geospasial tentu saja agar selaras dengan pendidikan yang telah diambil.

3. Apakah ada perbedaan survey saat ini dengan survey ketika pertama masuk BIG? Jika ada boleh sedikit berbagi.

Saya hanya melihat di pusat saya saja ya, dibandingkan dengan sekarang teknologi yang semakin berkembang, pada waktu itu satunya jalan yang bisa dilakukan adalah dengan



Astrit Rimayanti, ST, M.Sc.

survei perbatasan daerah yang daerahnya sulit pencapaiannya dll. Sekarang dengan teknologi yang ada bisa dilakukan dikantor dan survei ke lapangan mungkin bisa dilakukan di kantor kecamatan. Namun survei dulu dan sekarang sebenarnya masih sama saja tidak ada yang berbeda sekali.

4. Apa pengalaman tak terlupakan ketika menjadi seorang surveyor?

Waktu itu ketika survei titik dasar titik referensi yang berada di pulau terluar di pulau sumatera tepatnya di pulau Nipa dan Pulau Simuk. Ketika di P. Nipa pernah hampir mau ditangkap oleh kapal tentara Singapura padahal itu masih masuk wilayah teritorial Indonesia namun ketika kita bawa peta dan GPS handheld waktu itu yang ada mereka langsung menjauh. Dan pengalaman ketika akan ke P. Simuk dari pulau terluar sebelumnya, kesasar terkatung-katung di lautan selama 2 malam dengan kondisi ombak sudah diatas kapal, hal itu

terjadi karena nelayannya ga mau pake GPS dan dia mengandalkan pengamatan bintang.

5. Sudah berapa perundingan batas yg dihadiri dan berhasil diselesaikan?

Untuk perundingan batas, selama 2019 sudah lebih dari 10 untuk perundingan batas darat dan batas maritim yang dihadiri. Untuk perundingan tersebut setiap kali selalu ada progress. Di akhir tahun 2019, telah ditandatangani MOU untuk 2 segmen batas OBP (*outstanding boundary problems*) antara Indonesia-Malaysia pada perundingan JMI 43.

6. Menurut mbak Astrit definisi wanita tangguh itu yang seperti apa?

Wanita tangguh adalah yang percaya diri dan bisa menghadapi masalah dan tantangan apapun yang terjadi dan datang pada dirinya.

7. Apa tantangan menjadi surveyor pemetaan wanita?

Banyak orang yang dilingkungan kita bahwa surveyor wanita tidak bisa sekuat dengan surveyor pemetaan laki-laki. Tantangannya adalah kita sebagai surveyor wanita harus bisa membuktikan kalau kita juga mampu sama seperti laki-laki.

Tantangan lainnya adalah ketika sudah berkeluarga memiliki anak, dan kita harus memilih antara pekerjaan dan keluarga.

8. Bagaimana pendapat mbak mengenai

kesetaraan hak antara wanita dan pria?

Kesetaraan gender merupakan salah satu hak asasi kita sebagai manusia. Kesetaraan ini terkait dengan hak, tanggung jawab dan kesempatan yang sama antara pria dan wanita. Hak untuk mendapatkan pendidikan formal setinggi-tingginya, hak untuk mendapatkan pekerjaan yang sama dengan laki-laki, hak untuk bebas menentukan pilihan hidup yang tidak hanya untuk pria tapi wanita juga memiliki hak yang sama. Tapi kita juga sebagai wanita harus sadar dan harus bisa meningkatkan kualitas diri kita baik dalam bidang pendidikan dan karir yang setara dengan pria.

Wanita yang berprestasi harus bisa menyeimbangkan diri antara keluarga dan karir, dan itu yang harus kita lakukan.

9. boleh dong berbagi tips dan trik untuk para surveyor wanita, agar bisa menjadi surveyor yang Tangguh?

Be confident dan tunjukkan kalau wanita juga mampu melakukan survei seperti yang dilakukan oleh pria.

10. Harapan pribadi seorang mbak Astrit bagi para Surveyor wanita di masa ini dan nanti, kira kira seperti apa?

Surveyor wanita harus punya kualitas diri yang baik, tangguh dan percaya diri terhadap apa yang dimilikinya.***



Selamat
Hari Perempuan International

8 Maret 2020

Perempuan
Mampu Melakukan
Perubahan Besar
Saat Ia Memiliki
Kesempatan
yang Setara

