



PEMERINTAH KABUPATEN MALUKU TENGAH

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

Jl. R. A. Kartini, Telp (0914) 22060 Fax. (0914) 22060

Masohi 97511

e-mail : pupr.malteng@gmail.com

PAPEDA SAGU

(Pasukan Penambal Jalan Daerah, Sederhana dan Tepat Guna)

I. LATAR BELAKANG

Jalan menurut Undang-undang nomor 2 Tahun 2022 tentang Perubahan Kedua atas Undang-undang nomor 38 tahun 2004 tentang Jalan adalah prasarana transportasi darat yang meliputi segala bagian jalan, termasuk bangunan penghubung, bangunan pelengkap dan perlengkapannya yang diperuntukkan bagi lalu lintas. Jalan tersebut merupakan salah satu pilar utama untuk kesejahteraan umum dan sebagai prasarana dasar dalam pelayanan umum dan pemanfaatan sumber daya ekonomi. Jalan sebagai bagian dari sistem transportasi nasional melalui pendekatan pengembangan wilayah, diharapkan dapat mencapai konektivitas antarpusat kegiatan, keseimbangan dan pemerataan pembangunan antar daerah, peningkatan perekonomian pusat dan daerah dalam kesatuan ekonomi nasional sesuai dengan amanat Pasal 33 ayat (4) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945. Selain itu, jalan juga dapat membentuk dan memperkuat kesatuan nasional untuk memantapkan pertahanan dan keamanan dalam rangka mewujudkan sasaran pembangunan nasional berdasarkan nilai-nilai Pancasila.

Pelayanan ketersediaan jalan yang baik demi memenuhi kebutuhan mobilitas masyarakat maupun barang sering terkendala dengan kondisi jalan yang mengalami kerusakan. Kerusakan jalan yang sering terjadi adalah kerusakan minor berupa lubang dan retak-retak. Lubang dan retak-retak pada perkerasan jalan umumnya diakibatkan oleh beban lalu lintas yang tinggi, kondisi cuaca yang ekstrem, maupun kualitas bahan-bahan penyusun yang kurang baik. Kondisi kerusakan minor tersebut jika tidak ditangani secara cepat dan tepat maka akan berdampak pada kerusakan jalan yang lebih besar, bahkan bisa berakibat pada terjadinya kecelakaan lalu lintas.

Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Maluku Tengah melalui bidang Bina Marga selaku penyelenggara jalan kabupaten dan jalan

desa pada kabupaten Maluku Tengah, tidak saja diharapkan dapat menjawab kebutuhan diatas sesuai dengan tugas dan fungsi yang diembannya dengan melakukan pengaturan, pembinaan, pembangunan, dan pengawasan Jalan sesuai dengan kewenangannya, tetapi juga dapat bekerja keras, bergerak cepat dan bertindak tepat dalam mengatasi kondisi kerusakan jalan yang ada.

Penyelenggaraan Jalan dimaksud mestinya dilaksanakan dengan memaknai fungsinya sebagai pelaksana kebijakan publik, pelayan publik, maupun sebagai perekat dan pemersatu bangsa yang harus dilakukan dengan penuh tanggung jawab dan dapat dipertanggungjawabkan kepada publik atau masyarakat. Penerapan fungsi tersebut dapat berjalan dengan baik jika penyelenggara jalan dapat menyediakan pelayanan jalan yang bermutu dalam tugas dan tanggung jawabnya.

Untuk maksud tersebut, serta untuk meningkatkan pelayanan publik yang lebih efektif, efisien dan tepat sasaran, maka Bidang Bina Marga Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Maluku Tengah melakukan inovasi dengan nama **PAPEDA SAGU (Pasukan Penambal Jalan Daerah, Sederhana dan Tepat Guna)**, yaitu metode pemeliharaan rutin jalan berupa penambalan jalan kabupaten yang berlubang dan retakan, serta pembersihan saluran drainase yang tersumbat akibat sedimentasi. Metode ini hanya menggunakan sepeda motor roda tiga dan hanya dengan tiga (3) orang pekerja yang dilengkapi peralatan pemeliharaan jalan, demi mempertahankan kondisi kemantapan jalan yang ada.

II. PERMASALAHAN

Beberapa permasalahan dan kendala yang ditemui penyelenggara jalan dalam memenuhi tuntutan masyarakat terhadap penyediaan jalan yang baik akibat kerusakan minor yang diuraikan diatas, antara lain:

1. Penurunan kondisi kemantapan jalan kabupaten yang diakibatkan oleh kerusakan jalan yang kondisinya semakin hari semakin parah karena tidak segera ditangani;
2. Belum adanya penambalan jalan rusak yang berlubang/retak-retak kecil secara rutin/periodik;

3. Diperlukannya biaya penanganan yang lebih besar jika menggunakan penyedia jasa pihak ketiga, serta penanganan yang tidak segera dilakukan karena harus melalui proses pemaketan dan pengusulan anggaran.
4. Peralatan yang digunakan yaitu menggunakan alat berat dan personil yang banyak sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam proses penanganan.

Permasalahan diatas berdampak pada pelayanan kepada masyarakat yang tidak responsif menjawab kebutuhan masyarakat secara cepat dan tepat. Diharapkan dengan inovasi yang dilakukan maka dapat mengatasi permasalahan diatas dan dapat meningkatkan fungsi pelayanan publik yang terarah dan tepat sasaran serta tepat waktu.

III. VISI DAN MISI DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN MALUKU TENGAH.

Visi dan Misi Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Maluku Tengah adalah sebagai berikut:

- a. Visi: Terwujudnya Infrastruktur Pekerjaan Umum dan Perumahan yang Andal Berbasis Penataan Ruang Menuju Maluku Tengah yang Lbih Berkualitas, Sejahtera, Damai dan Berkeadilan.
- b. Misi:
 1. Mewujudkan pengelolaan infrastruktur keairan secara efisien dan berkualitas dengan tahap menjaga keberlanjutan kemanfaatannya;
 2. Mewujudkan keandalan sistem jaringan infrastuktur wilayah melalui penyelenggaraan jalan yang berkualitas, terpadu dan berkelanjutan untuk mendukung terciptanya kualitas perekonomian dan berbagai aspek kehidupan masyarakat;
 3. Mewujudkan perumahan dan lingkungan permukiman yang berkualitas melalui pembinaan dan pengembangan infrastruktur yang terpadu dan berkelanjutan;
 4. Mewujudkan ruang wilayah yang produktif;

5. Mewujudkan penyelenggaraan jasa konstruksi yang berkualitas, kompetitif, dan inovatif;
6. Mewujudkan manajemen fungsional yang berkualitas yang didukung dengan sumber daya yang memadai.

c. Motto:

1. Bekerja Keras untuk mencapai target pembangunan yang demikian besar dan berkualitas;
2. Bergerak Cepat untuk memastikan infrastruktur berfungsi tepat waktu dalam memenuhi tuntutan kebutuhan masyarakat yang terus meningkat;
3. Bertindak Tepat dalam upaya mencapai sasaran pencapaian progress 93% yang harus diselesaikan sesuai standar kualitas dan proses yang dapat di pertanggung jawabkan serta memperhatikan standar keselamatan dan keamanan.

Inovasi ini diharapkan dapat menjawab visi Dinas yaitu terwujudnya infrastruktur pekerjaan umum dan perumahan yang andal berbasis penataan ruang menuju Maluku Tengah yang lebih berkualitas, sejahtera, damai dan berkeadilan. Inovasi ini juga menjawab misi dinas yang kedua yaitu mewujudkan keandalan sistem jaringan infrastuktur wilayah melalui penyelenggaraan jalan yang berkualitas, terpadu dan berkelanjutan untuk mendukung terciptanya kualitas perekonomian dan berbagai aspek kehidupan masyarakat, serta sesuai dengan motto dinas yaitu Bekerja Keras, Bergerak Cepat dan Bertindak Tepat.

Secara umum, inovasi ini juga searah dengan visi kabupaten Maluku tengah yaitu mewujudkan Maluku Tengah yang lebih maju, sejahtera, dan berkeadilan dalam semangat hidup orang basudara, serta misi kabupaten Maluku Tengah yang ketiga yaitu meningkatkan ketersediaan kualitas sarana dan prasarana wilayah yang berwawasan lingkungan

IV. PROGRAM DAN KEGIATAN, PROGRAM INOVASI

No.	Nama Program	Tujuan Program	Manfaat Program	Jenis Kegiatan	Lokasi, Waktu dan Sumber Dana	Alat, Bahan dan Personil Pendukung	Gambaran Kegiatan
1.	PAPEDA SAGU (Pasukan Penambal Jalan Daerah, Sederhana dan Tepat Guna)	Menjaga kondisi kemantapan jalan kabupaten sehingga tidak bertambah parah akibat kerusakan minor jalan berupa lubang, retakan serta sedimentasi saluran secara cepat dan tepat.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Terjaganya kondisi jalan kabupaten yang mantap. 2. Lancarnya akses transportasi jalan kabupaten. 3. Meningkatkan kenyamanan dan keselamatan berkendara para pengguna jalan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan penambalan jalan yang mengalami kerusakan berlubang, retakan dengan menggunakan Aspal TCM (Tambal Cepat Mantap) 2. Melakukan pembersihan saluran tersumbat secara cepat dan tepat. 	<p>Lokasi: Jalan Kabupaten Maluku Tengah</p> <p>Waktu: Sepanjang tahun anggaran berjalan</p> <p>Sumber dana: DPA APBD Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Maluku Tengah.</p>	<p>Peralatan:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Perlengkapan APD (alat pelindung diri); b. Sepeda motor roda 3; c. Kerucut lalu lintas dan rambu lain; d. Aspal cutting; e. Stamper; f. Alat bantu (sekop, pacul, cetok, sapu,dll) <p>Bahan: Aspal TCM (Tambal Cepat Mantap)</p> <p>Personil: 3-4 orang pekerja</p>	Tim Papeda Sagu melakukan Pemeliharaan rutin jalan dengan pekerjaan penambalan menggunakan bahan aspal TCM (Tambal Cepat Mantap) yang merupakan hasil penelitian PUSJATAN Litbang PU. Aspal agregat dalam kemasan 25 kg, Aspal tersebut cukup dihampar dalam lubang tanpa perlu pemanasan dan campuran bahan lain. Pengerasan cukup dengan pemadatan awal menggunakan stamper dan selanjutnya dengan mobil yang lewat. Dengan menggunakan sepeda motor roda 3 dan 3 orang personil, diharapkan dapat secepatnya menjangkau lokasi kerusakan untuk mengatasi kerusakan jalan yang ada. Selain itu, tim juga melakukan pembersihan pada saluran drainase tepi jalan yang tersumbat

V. PENUTUP.

Melalui inovasi ini diharapkan penyelenggara jalan dapat berupaya bekerja cerdas sesuai motto Bekerja Keras, Bergerak Cepat dan Bertindak Tepat. Penyelenggara jalan juga secara professional dapat mampu menjalankan fungsi pelayanan publik dalam penyediaan penyelenggaraan jalan yang baik bagi masyarakat selaku pengguna jalan.

Beberapa kesimpulan dalam kegiatan ini, antara lain:

1. Kegiatan PAPEDA SAGU ini dilaksanakan untuk mendorong penyelenggaraan jalan yang baik, sehingga masyarakat sebagai pengguna jalan mendapatkan pelayanan yang optimal;
2. Kegiatan ini juga sebagai wujud komitmen Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang dalam memberikan pelayanan optimal terkait penyelenggaraan jalan yang baik lewat lewat tim cepat tanggap PAPEDA SAGU (pasukan penambal jalan daerah, sederhana dan tepat guna);
3. Pasukan Penambal Jalan Daerah, Sederhana dan Tepat Guna (PAPEDA SAGU) merupakan bentuk menjawab visi misi dan motto Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang kabupaten Maluku Tengah, serta salah satu bentuk dukungan Dinas dalam menjawab visi kabupaten Maluku Tengah yaitu *Mewujudkan Maluku Tengah yang lebih Maju, Sejahtera, dan Berkeadilan dalam Semangat Hidup Orang basudara*, dan Misi yaitu *Meningkatkan ketersediaan dan kualitas sarana dan prasarana wilayah yang berwawasan lingkungan*, serta penguatan nilai organisasi yaitu *Bekerja Keras, Bergerak Cepat, dan Bertindak Tepat*.

Adapun saran yang dapat disampaikan adalah:

1. Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Maluku Tengah melalui Bidang Bina Marga selaku penyelenggara jalan kabupaten dapat melakukan evaluasi dan pengembangan Papeda Sagu secara komprehensif dan sistematis dan melaksanakan pelaporan berkala kepada kepala dinas sehingga mendapat dukungan untuk kegiatan

pengadaan peralatan-peralatan dan bahan-bahan pada tahapan selanjutnya;

2. Perlu adanya aplikasi berbasis Android Jaringan Jalan Kabupaten yang bisa dilihat masyarakat serta dilengkapi kondisi jalan serta dapat memberitahu kerusakan-kerusakan secara online yang berbasis GIS;
3. Secara umum, masyarakat juga dapat serius dan proaktif dalam mengevaluasi dan mengontrol penyelenggaraan jalan kabupaten, serta secara khusus dapat membantu melaporkan kerusakan jalan kabupaten secara baik.

Lampiran

A. Peralatan.



Sepeda Motor Roda Tiga



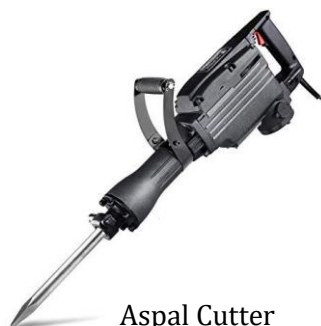
Alat Pelindung Diri (APD)



Kerucut Lalu lintas



Alat Bantu Lain



Aspal Cutter



Stamper

B. Bahan.



Aspal TCM
(Tambal Cepat Mantap)

C. Personil.



Tim Papeda Sagu

D. Proses Pekerjaan.



Jalan berlubang dan retak-retak



Perbaikan dan Pematatan



Pembersihan Saluran Drainase